



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **STĂTESCU FLORIAN**  
Adresă(e) Nr.49, Sf. Lazăr, 700049, Iași, România  
Telefon(oane) 0232 / 270804 Mobil: 0740958802  
Fax(uri) 0232 / 270804  
E-mail(uri) [fstatesc@hidro.tuiasi.ro](mailto:fstatesc@hidro.tuiasi.ro); [fstatesc@yahoo.fr](mailto:fstatesc@yahoo.fr)  
Naționalitate(-ități) Română  
Data nașterii 05.01.1952  
Sex bărbătesc

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Membru Comisie de doctorat

### Experiența profesională

Perioada Funcția sau postul ocupat  
1) 2012-prezent  
Decan al Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului  
2) 1999-prezent  
Profesor la Catedra de Hidroameliorații și Ingineria Mediului  
3) 2000-2012  
Secretar științific Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași  
4) 2006-prezent  
Expert evaluator ARACIS, CNCISIS  
5) 2005-prezent  
Conducător de doctorat  
6) 2014-prezent  
Membru asociat, Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Sisești”

### Activități și responsabilități principale

1) Titularul disciplinelor, la licență: Știința Solului, Pedologie Ameliorativă, Bonitatea Terenurilor, Cartarea Solului; la master: Evaluarea Riscului Solurilor Contaminate, Evoluția Solurilor Ameliorate, Platforme de calcul în Hidrotehnică.  
Cercetare științifică în domeniile: Fizica și Chimia Solului, Modelarea matematică a proceselor din sol, Reabilitarea Ecologică a Solurilor  
2) Coordonare activitate de doctorantură în facultate, Editor șef al Buletinului Institutului Pulitehnic Iași Secțiunea Hidrotehnică, Organizare manifestări științifice și cursuri pustuniversitare, Întocmirea rapoartelor privind realizările în activitatea de cercetare din facultate  
3) Membru în comisii de evaluare externă a unor programe de licență și masterat în domeniul Ingineria Mediului  
4) Conducător științific la 12 teze de doctorat susținute în domeniul Inginerie Civilă

Numele și adresa angajatorului	1), 2), 3) și 5) Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, D-dul D.Mangeron, nr. 67, Iasi, 700050, <a href="http://www.tuiasi.ro">www.tuiasi.ro</a> 4) Agenția Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, Str. Spiru Heret, nr.12, București, 010176, <a href="http://www.aracis.ro">www.aracis.ro</a> 6) Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Ion Ionescu Sisești”, B-dul Mărăști, nr 61, sector 1, București, <a href="http://www.asas.ro">www.asas.ro</a> .																																								
Tipul activității sau sectorul de activitate	1) Didactic și cercetare științifică 2) Coordonare cercetare științifică 3) Programe de studii de licență și masterat 4) Doctorat																																								
<b>Educație și formare</b>																																									
Perioada	1) 1990-1994																																								
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer, Domeniul Inginerie Civilă 2) 1971-1976 Inginer în specializarea Îmbunătățiri Funciare																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare, proiectare, execuție în domeniul Inginerie Civilă																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1) Univesitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași 2) Institutul Politehnic Gheorghe Asachi din Iași																																								
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																																									
Limba maternă	Româna																																								
Limbi străine cunoscute																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
<b>Limba engleză</b>																																									
<b>Limba germană</b>																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă: Membru în Senatul universității, în Consiliul Profesoral al facultății, în Biroul facultății, în conducerea Scolii doctorale a Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului Membru în Consiliul de Administrație al Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași Membru în Consiliul Științific al Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași Membru în Consiliul Academic al Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași																																								

<p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<p>Co-organizator al Conferinței Internaționale, MONITORIZAREA DEZASTRELOR ȘI POLUĂRII, 3 ediții, Iași  Co-organizator al Cursului postuniversitar DEZVOLTAREA ABILITĂȚILOR ÎN MONITORIZAREA CALAMITĂȚILOR ȘI POLUĂRII, Iași  Co-organizator al Scientific Conference with International Participation GEOMAT-2013,2014,2015, Iași  Co-organizator al Târgului Internațional de Invenții și Idei Practice, INVENT-INVEST, 2015, Iași  Coordonarea masterului Ingineria și Managementul Factorilor de Mediu  Organizator al sesiunii cercurilor științifice studențești  Președintele comisiei de licență la specializarea INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași  Președintele comisiei de disertație la masterul INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL FACTORILOR DE MEDIU, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași</p>
<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<p>Aptitudini și competențe de cercetare și formare profesională.  Dezvoltarea laboratoarelor de cercetare: Instalație de producere a biogazului prin gazeficare cu plasma  Proiecte de cercetare: TEHNICI INOVATIVE DE MONITORIZARE A DINAMICII CARACTERISTICILOR HIDRAULICE ALE SOLURILOR GENERATE DE SCHIMBĂRILE CLIMATICE, PN II idei; 2009-2011  MODEL DE ATENUARE PENTRU DECONTAMINAREA SOLULUI PE BAZA EVALUĂRII RISCULUI, CNC SIS, 2007-2008.  ENERED-Dezvoltarea platformei de cercetare pentru energie eficientă și durabilă, POSCCE-A2-02.2.1-2009-4, ID nr.911  GRIM-Dezvoltarea infrastructurii de cercetare-dezvoltare în domeniul mediului, POSCCE-A2-02.2.1-2013-1-4, ID nr.1942  Elaborarea, analiza și evaluarea programelor de doctorat, licență și master</p>
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>Stăpânesc bine: Word, Excel, PowerPoint, Internet, Grapher, SoilPara</p>
<p>Alte competențe și aptitudini  Permis de conducere</p>	<p>Hobby-ri: lectura, excursii, muzica  Categororia B</p>

## Informații suplimentare

Membru al Societății Naționale Române de Știința Solului  
Membru al Societății Inventatorilor din România  
Membru în Comitetul Științific al Conferinței Internaționale MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, sept. 2009, sept. 2010 Alexandroupolis, Grecia  
Membru în Colegiul de Redacție al ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, ISSN: 1582-9596  
Membru în consiliul de redacție al Buletinului Institutului Politehnic Iași, seria Hidrotehnică

DIPLOMA DE EXCELENȚĂ pentru contribuții remarcabile la dezvoltarea și promovarea cercetării științifice și inventicii, Societatea Inventatorilor din România, noiembrie 2005

DIPLOMA DE ONOARE, acordată de Societatea Inventatorilor din România pentru activitatea desfășurată în domeniul creației tehnice, 2010.

DIPLOMA DE ONOARE la The XIX-th INTERNATIONAL CONFERENCE INVENTICA 2010, Iași, Romania, 9-11 iunie, pentru lucrarea Innovative Techniques of Monitoring the Dynamics of Hydraulic Soil Properties.

DIPLOMA DE MERIT, acordată de Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, 2008.

DIPLOMA DE MERIT, acordată de Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, 28 octombrie 2004.

Activitatea științifică s-a concretizat în:

- Contracte de cercetare câștigate prin competiție națională: 10
- Contracte de cercetare cu agenți economici: 37
- Cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS: 7
- Capicole de cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS: 5
- Lucrări științifice publicate: 123, din care:
  - a) În reviste cotate ISI: 14
  - b) În reviste indexate BDI: 18,
  - c) În reviste de specialitate și volumele unor manifestări științifice: 91
- Brevete de invenție: 4

Referințele pot fi furnizate la cerere

## Anexe

La cerere

## Lista de lucrări în domeniu

Numele și prenumele: **Stătescu Florian**

### **A. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.**

1. Florian Stătescu, Vasile Lucian Pavel, *TEHNICI MODERNE DE CERCETARE A SOLULUI*, Editura Politehniun, 2015, ISBN 978-973-621-448-6, pag.266.
2. Florian Stătescu, Dorin Cotiușcă-Zaucă, *MODEL DE EVALUARE A RISCULUI SOLURILOR CONTAMINATE*, Editura Politehniun, 2008, ISBN 978-973-621-251-2, pag. 100.
3. Florian Stătescu, *BONITAREA ȘI EVALUAREA TERENURILOR*, Editura “CERMI” Iași, 2007, ISBN 978-973-667-302-3, pag. 120
4. Florian Stătescu, *EVOLUȚIA SOLURILOR AMELIORATE*, Editura Politehniun, Iași, 2004. ISBN 973-621-097-9, 100 pag.
5. Florian Stătescu, *MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI*, Editura “Gh. Asachi” Iași, 2003, ISBN 973-621-049-9, pag. 198
6. Florian Stătescu și Constantin Chiriac, *BAZALE ȘTIINȚEI SOLULUI*, Editura „Gh. Asachi” Iași, 1998, ISBN 973-95996-0-6, pag. 202
7. Florian Stătescu și Bogdan Măcărescu, *ELEMENTE ALE COMPLEXULUI ECOLOGIC DIN SOL*, Editura SAM-SON 'S Iași, 1997, ISBN 973-95996-0-5, pag.158. Recenzia lucrării a apărut în Jurnalul Naturii/1998, pag. 16.

### **B. Capitole de cărți**

1. Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry, edited by Carmen Zaharia, Editura Universitatii Alexandru Ioan Cuza Iasi, ISBN 978-973-703-797-8, 2012  
Stătescu F., Cotiușca Z.D, Pavel V.L., Chapter 14, *Aspects regarding the determination of soil hydraulic characteristics*, 311-340.
2. Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry, edited by Carmen Zaharia, Editura Universitatii Alexandru Ioan Cuza Iasi, ISBN 978-973-703-797-8, 2012  
Pavel V.L, Stătescu F., Gavrilăscu M., Chapter 15, *Aspects concerning the behavior of heavy metals in soil*, 341-358.
3. Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry, edited by Carmen Zaharia, Editura Universitatii Alexandru Ioan Cuza Iasi, ISBN 978-973-703-797-8, 2012  
Cotiușca Z.D., Stătescu F., Cercel P., Chapter 6, *The influence of artificial lakes on the environment, exemple of mitigation solution for water stratification effect*, 127-154.
4. Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry, edited by Carmen Zaharia, Editura Universitatii Alexandru Ioan Cuza Iasi, ISBN 978-973-703-797-8, 2013  
Pavel V.L., Stătescu F., Gavrilăscu M., Chapter 7, *Innovative remediation methods and strategies for soils polluted with heavy metals*, 227-254.
5. Current topics, concepts and research priorities in environmental chemistry, edited by Carmen Zaharia, Editura Universitatii Alexandru Ioan Cuza Iasi, ISBN 978-973-703-797-8, 2014  
Stătescu F., Cotiușca Z.D., Pavel V.L., Chapter 6, *Study on the hydric regime of soil using numerical models*, 115-146.

### **C. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local. LUCRĂRI DE PEDOLOGIE AMELIORATIVĂ**

Autor: Florian Stătescu

Multiplicat la Univesitatea "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, 2000, pag.102.

#### BONITAREA TERENURILOR

Autor: Florian Stătescu

Curs editat la ROTAPRINT Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași, 1994, pag. 201.

#### IRIGAȚII ȘI DRENAJE

Autori: Heri Leibu, Ioan Cojocaru și Florian Stătescu

Îndrumător de lucrări editat la ROTAPRINT Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași, 1989, pag. 192.

#### **D. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.**

Solul ca sistem fizic, Toxinele solului, Salinitatea solurilor aride, Managementul solurilor contaminate, Calitatea solului, Evoluția solurilor ameliorate, Model de analiză a contaminării solului, Evaluarea riscului solurilor contaminate, Model de evaluare a riscului solurilor contaminate, Bonitarea terenurilor.

#### **E. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.**

1. Maria Cătălina Pastia, Florian Stătescu, Vasile lucian Pavel, PHYSICAL CHARACTERIZATION OF SOILS AFFECTED BY SALINITY FROM IASI CONTRY, ROMANIA, Journal of International Scientific Publications, ISSN 1314-7234, vol.9, 2015, pag. 275-284 (BDI).
2. Cojocaru P., Statescu F., *CALCULUS METHOD OF THE FLUSHING OUT DYNAMICS THROUGH FLOODING OF THE INDUSTRIAL POLUATED SOILS*, Proceedings of the the 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2014, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-17-9, 113-120. (BDI)
2. Cojocaru P., Statescu F., *ECOLOGICAL REHABILITATION OF A TERRAIN OCCUPIED BY A WASTE DEPOSIT FROM MANUFACTURING OF THE SUGAR*, Proceedings of the the 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2014, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-17-9, 229-236. (BDI)
3. Pavel V.L., Sobariu D.L., Fertu I.D.T., Statescu F., Gavrilescu M., *SYMBIOSIS IN THE ENVIRONMENT BIOMANAGEMENT OF SOILS CONTAMINATED WITH HEAVY METALS*, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 9, No.4, august 2013, pag. 211-224. (ISI)
4. Statescu F., *A SPECIAL ISSUE DEDICATED TO ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS IN HYDROTECHNICAL, GEODESY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING Symposium HGIM-12*, October 25-28, Iasi, Romania, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 12, No.4, aprilie 2013, pag. 617-618. (ISI)
5. Ungurașu A.N., Anei D.F., Iurciuc C.E., Statescu F., *CHARACTERIZATION OF CERTAIN SOIL PROCESSES USING SOFTWARE-BASED MODELING*, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 12, No.4, aprilie 2013, pag. 619-623. (ISI)
6. Pavel V.L., Sobariu D.L., Diaconu M., Statescu F., Gavrilescu M., *EFFECTS OF HEAVY METALS ON LIPIDIUM SATIVUM GERMINATION AND GROWTH*, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 12, No.4, aprilie 2013, pag. 727-733. (ISI)
7. Statescu F., Cotiusca D.Z., Pavel V.L., *SOIL STRUCTURE AND WATER-STABLE AGGREGATES*, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 12, No.4, aprilie 2013, pag. 741-746. (ISI)
8. Biali G., Statescu F., *MAPPING NITRATE LEVELS IN GROUNDWATER USING GIS*, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 12, No.4, aprilie 2013, pag. 807-814. (ISI)
9. Biali G., Statescu F., *APPLICATION OF GIS TEHNIQUE IN LAND EVALUATION FOR AGRICULTURAL USES*, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 12, No.4, aprilie 2013, pag. 821-828. (ISI)
10. Ungureanu A., Statescu F., Snehota M., Sobotkova M., *EXPERIMENTAL RESEARCH ON FLOW AND SOLUTE TRANSPORT IN HETEROGENEOUS SOIL SAMPLE*, Environmental

Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 11, No.5, mai 2012, pag. 1023-1028. (ISI)

11. Pavel V.L., Diaconu M., Bulgariu D., Statescu F., Gavrilescu M., *EVALUATION OF HEAVY METALS TOXICITY ON TWO MICROBIAL STRAINS ISOLATED FROM SOIL : Azotobacter sp. AND Pichia sp.*, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 11, No.1, ianuarie 2012, pag. 165-168. (ISI)
12. Pavel V.L., Hlihor R.M., Bulgariu D., Statescu F., Gavrilescu M., *STUDY OF CADMIUM SORPTION ON SOME ROMANIAN SOILS*, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 10, No.3, martie 2011, pag. 367-373. (ISI)
13. Iulian Pricop, Florian Stătescu, *Interactions among climate, vegetation and soils in Raducaneni-Iasi area*, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 10, No.3, martie 2011, pag. 401-407. (ISI)
14. Constantin Victor Stătescu, Florian Stătescu, Dorin Cotiusca Zauca, *Improving the performance of a sensor to monitor the dynamics of the hydraulic characteristics of soil*, Environmental Engineering and Management Journal, ISSN : 1582-9596, Vol. 10, No.12, decembrie 2011, pag. 1944-1950. (ISI)
15. Florian Stătescu, Dorin Cotiusca Zauca, Vasile Lucian Pavel, *Soil porosity and pore size distribution*, Scientific Bulletin of the POLITEHNICA University of Timișoara, Transactions on Hydrotehnics, Tomul 56(70), Fascicola 1, 2011, ISSN 1224-6042, pag. 59-63.(BDI)
16. Florian Stătescu, Dorin Cotiușcă Zaucă, *SALINITY IN ARID-ZONE SOILS*, Environmental engineering and Management Journal, GH. Asachi Technical University of Iasi, vol.9, no.4, aprilie 2010, pag. 541-547.(ISI)
17. Stătescu Florian, Oana Comisu, *RESEARCH ON RISC ASSESSMENT OF CONTAMINATED SOIL*, Annals Food Science and Technology, 2009 Universitatea Valahia din Târgoviște. (Indexat BDI), 8 pag.(BDI)
18. Florian Stătescu, Dorin Cotiușcă, *PARAMETRIC MODELS FOR THE SOIL HYDRAULIC FUNCTIONS*, Ovidius University Annals Constanza, Civil Engineering, 2010, pag. 431-437.(BDI)
19. Cotiușcă Zaucă Dorin, Stătescu Florian, Stătescu Constantin Victor, *INNOVATIVE TECHNIQUES OF MONITORING THE DYNAMICS OF HYDRAULIC SOIL PROPERTIES, GENERATED BY CLIMATE CHANGES*, , Proceedings of the the 6th International Conference, on the Management of Technological Changes, september 3-5, 2009, Greece, ISBN 978-960-89832-7-4, pag. 53-57.(BDI)
20. Florian Stătescu și Dorin Cotiușcă Zaucă , *STUDIES ON THE INFLUENCE OF IRRIGATION ON A CALCIC CHERNOZEM IN THE EASTERN REGION OF ROMANIA*, Environmental Engineering and Management Journal, „Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, November/December 2008, vol.7, no.6, pag. 835-841.(ISI)
21. I. Giurma, Fl. Stătescu, *MODERN CONCEPTIONS REGARDING THE MANAGEMENT OF SOIL RESOURCES IN ROMANIA*, Proceedings of the the 5th International Conference, on the Management of Technological Changes, august 25-26, 2007, Greece, ISBN 978-960-89832-2-9, pag. 457-467.(BDI)
22. Florian Stătescu, *FARM LEVEL INDICATORS OF SUSTAINABLE LAND MANAGEMENT FOR THE DEVELOPMENT OF DECISION SUPPORT SYSTEMS*, Soil and Water Stewardship Essay, The 50<sup>th</sup> anniversary meeting of the Austrian Soil Science Society, 2004, vol.2, pag. 137-145.(BDI)
23. Florian Stătescu, *DIFFUSION MODEL OF PHOSPHORUS IN SOIL*, Diffuse Pollution Conference, Dublin 2003, pag 89-94.(BDI)
24. Florian Stătescu, B. Chen-Carpentier and H.V. Fojonharov *MODELING OF SUBSURFACE BIOBARRIER FORMATION*, Proceedings of the 2000 Conference on Hazardous Waste research, pag.228-237.(BDI)
25. Florian Stătescu, Aurelian Nicolau și Viorel Tobolcea, *EFFECTS OF RIVER DIKING ON THE WATER AND SALT REGIMES OF FLOOD PLAIN SOILS*, Selected papers of the 1<sup>st</sup> Inter-Regional Conference „Environment-Water: Innovative Issues in Irrigation and Drainage”, held in Lisbon, Portugal, September 1998, Editura E & FN Spon, An imprint of Routledge London and New York.(BDI)

26. Florian Stătescu, *LES OBJECTIFS DE LA SCIENCE DU SOL IN L'AMELIORATION FONCIERS*, 16<sup>th</sup> WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE, France, Montpellier, 20-26 August, 1998.(BDI)
27. Florian Stătescu, *ASSESMENT OF SOIL QUALITY*, 16<sup>th</sup> WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE, France, Montpellier, 20-26 August, 1998.(BDI)
28. Cojocaru, I., Stătescu, Fl., Armășelu, M., *CERCETĂRI PRIVIND EFICIENȚA FUNCȚIONALĂ A UNOR MATERIALE FILTRANTE UTILIZATE PENTRU DRENAJUL AGRICOL ÎN LUNCA PRUTULUI*, Rev. CERCETĂRI AGRONOMICHE ÎN MOLDOVA, anul XX, vol 4 (80), 1987, pag. 30-35.
29. Blidaru V., Bartha I., Leibu H., Popia A., Luca M., Stătescu Fl., *MIXED DISTRIBUTION OF FURROW AND SPRINKLER IRRIGATED WATER BY PRESSURE CONDUIT NETWORK*, Bulletin of International Comission on Irrigation on Drainage, Dubrovnik – Yougoslavie, 1988.
30. Cojocaru I., Mihnea I., Nicolau A. Nițescu E., Stătescu Fl., Grosu M., Barbu F., Sava I., *PRINCIPLES OF DEVELOPING HEAVY CLAY SOILS IN NW OF ROMANIA IN VIEW OF REMOVING EXCESS WATER*, Bulletin of International Comission on Irrigation on Drainage, Dubrovnik – Yougoslavie, 1988.
31. Leibu H., Cismaru C., Nicolau A., Bartha I., Popia R., Stătescu Fl., *RELATION BETWEEN THE IRRIGATION REGIME PARAMETERS AND THE DEGREE OF TURING RAIN TO PROFIT IN TEMPERATE CLIMATE CONDITIONS*, Bulletin of International Comission on Irrigation on Drainage, Dubrovnik – Yougoslavie, 1988.
32. Popescu Șt., Alexandrescu O., Leu D., Leibu H., Stătescu Fl., *LE MODELAJE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME D'IRRIGATION A TUYAUX SOUS PRESSION PREVU A REGULATEURS HYDRAULIQUE DIRECTS*, Bulletin of International Comission on Irrigation on Drainage, Dubrovnik – Yougoslavie, 1988.

#### **F. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate.**

1. Florian Stătescu, Dorin Cotiușcă Zaucă și Petru Cercel, *RESEARCES CONCERNING THE INFLUENCE OF IRRIGATION ON SOILS IN ROMANIA*, Proccedings EUROSOIL 2008.
2. Florian Stătescu, *ASPECTE PRIVIND EVALUAREA CALITĂȚII SOLULUI*, Lucrările celei de a II-a Conferințe Tehnico-Științifice Internaționale “Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, 30 sept – 1 oct. 2004, Chișinău.
3. Florian Stătescu și Aurelian Nicolau *UNELE PROBLEME ECOLOGICE DIN LUNCA JIJA-PRUT DATORATE IRIGAȚIILOR*, Volumul cu lucrările celei de a treia Conferințe Internaționale Științifico-Practice „Apele Moldovei”, Chișinău, 25-26 februarie 1998, pag. 63-65.
4. Viorel Tobolcea și Florian Stătescu, *VERMINDERRUNG UND OPTIMIERUNG DES ENERGIE VERBRAUCHS BEI ABWASER-PUMPENANLAGEN*, KRAFTWERKSTECHNISCHES KOLLOQUIUM, Technische Universitet Dresden, Germania, 11-12 November, 1997, pag. 173-179.
5. Eftimie Nițescu, Florian Stătescu și Stela Axinte *HYPOTHESIS AND MODEL CONCERNING THE ABT PENETRATION IN SEEDS. TECHNOLOGICAL APPLICATIONS*, Volumul cu lucrările SYMPOSIUM OF REGIONAL COOPERATION IN PLANT- GROWTH REGULATOR TECHNOLOGICS IN ASIA AND THE PACIFIC, Beijing, China, 5-12 october 1995, pag. 81-86.
6. Eftimie Nițescu, Stela Axinte și Florian Stătescu, *THE FIRST RESULTS CONCERNING THE USAGE OF ABT IN CENTRAL EUROPE (ROMANIA)*, Volumul cu lucrările SYMPOSIUM OF REGIONAL COOPERATION IN PLANT- GROWTH REGULATOR TECHNOLOGICS IN ASIA AND THE PACIFIC, Beijing, China, 5-12 october 1995, pag. 101-124.
7. Valeriu Blidatu, Iosif Bartha, Heri leibu, Adrian Popia, Mihai Luca și Florian Stătescu, *MIXED DISTRIBUTION OF FURROW AND SPRINKLER IRRIGATED BY PRESSURE CONDUIT NETWORKS*, Volumul cu lucrările INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE, Dubrovnik, Yugoslavia, 25 sept.-2 oct. 1988.
8. Ioan Cojocaru, Ion Mihnea, Aurelian Nicolau, Eftimie Nițescu, Florian Stătescu, Mihai Grosu și Floru Barbu, *PRINCIPLES OF DEVELOPING HEAVY CLEY SOLS ÎN NW OF ROMANIA IN VIEW OF REMOVING EXCESS WATER*, Volumul cu lucrările INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE, Dubrovnik, Yugoslavia, 25 sept.-2 oct. 1988.
9. Heri Leibu, Corneliu Cismaru, Aurelian Nicolau, Iosif Bartha, Rodica Popia și Florian Stătescu, *RELATIONS BETWEEN THE IRRIGATION REGIME PARAMETERS AND THE DEGREE OF*



*TURING RAIN TO PROFIT ÎN TEMPERATE CLIMATE CONDITIONS*, Volumul cu lucrările INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE, Dubrovnik, Yugoslavia, 25 sept.-2 oct. 1988.

10. Ștefan Popescu, Ovidiu Alexandrescu, Dobrică Leu, Heri Leibu și Florian Stătescu, *LE MODELAGE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME D'IRRIGATION A TUYAUX SOUS PRESSION PREVU A REGULATEURS HYDRAULIQUE DIRECTS*, Volumul cu lucrările INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE, Dubrovnik, Yugoslavia, 25 sept.-2 oct. 1988.

11. Florian Stătescu, *CONCEPTION AND CRITERIA REGARDING THE EVALUATION OF THE QUALITY OF SOILS*, International Conference DISASTER AND POLLUTION MONITORING, Iași, 18-20 noiembrie, 2004, pag. 391-398.

#### **G. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS.**

1. Stătescu Florian, Cotiușcă-Zaucă Dorin, *SOIL SALINITY AND IRRIGATION WATER QUALITY*, Buletinul științific al Universității Valahia din Târgoviște, 2009, pag.12.

2. Stătescu F., Cotiușcă D., *DRYLAND SALINUTY AND IRRIGATION WATER QUALITY*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Seria Hidrotehnică, 2009, 8 pag.

3. Florian Stătescu, Claudiu Pricop, *THE EVOLUTION OF HYDROLOGICAL PARAMETERS IN REPRESENTATIVE BASIN TINOASA CIUREA, DISTRICT IASI*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Seria Hidrotehnică, 2008, 8 pag.

4. Dorin Cotiușcă Zaucă, Florian Stătescu, Brăduț Dima, *THE BIOCONVERSION OF AGRICULTURAL WASTERS, A SOURCE FOR UNCONVENTIONAL ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Seria Hidrotehnică, 2008, 8 pag.

5. Stătescu Florian, Cotiușcă-Zaucă Dorin, (2008), *THE INFLUENCE OF COMPACTION ON SOIL HYDRAULIC CHARACTERISTICS*, Buletinul Științific al Universității Politehnica din Timișoara, Seria Hidrotehnică, Tomul 53(67), Fascicola 1, pag. 60-65.

6. Stătescu Florian, Cotiușcă-Zaucă Dorin, (2009) *ASPECTE PRIVIND EFECTUL IRIGAȚIILOR ASUPRA UNOR CARACTERISTICI HIDROFIZICE ALE SOLULUI*, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Buletinul Științific seria E-XLVI, ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare, INGINERIA MEDIULUI, MĂSURĂTORI TERESTRE, ISSN 1224-774, pag. 105-110.

7. Stătescu Florian, Pricop Claudiu, (2008), *THE EVOLUTION OF HYDROLOGICAL PARAMETERS IN REPRESENTATIVE BASIN TINOASA-CIUREA, DISTRICT IASI*, Buletinul Institutului Politehnic Iași, Seria Hidrotehnică, Tomul LIV(LVIII), Fascicola 2, pag. 7-15.

8. Florian Stătescu, *RESEARCHES WITH REGARD TO THE ECOPEDEOLOGICAL CHANGES DETERMINATED BY IRRIGATIONS AND OTHER ANTROPICAL FACTORS*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLVII (LI), Fasc.1-4, Secția V, Construcții, Îmbunătățiri Funciare, 2004.

9. Florian Stătescu, *SOIL QUALITY EVOLUTION IN EXPERIMENTAL PERIMETER OSOI-IASI*, Factori și procese pedogenetice din zona temperată, Academia Română Filiala Iași și Universitatea "Al.I.Cuza" Iași, Editura Universității "Al.I.Cuza" Iași, 2004, vol 3, pag. 171.

10. Florian Stătescu, *A MODEL OF THE UPTAKE, TRANSLOCATION AND ACUMULATION OF LEAD (Pb) BY MAIZE FOR THE PURPOSE OF PHYTOEXTRACTION*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLVII (LI),

Fasc.1-4, Secția V, Construcții, Îmbunătățiri Funciare, 2003, pag 53-61.

11. Florian Stătescu, Aurelian Nicolau, *A MODEL OF THE CHEMICAL DISPERSION IN SOIL*, Factori și procese pedogenetice din zona temperată, Academia Română Filiala Iași și Universitatea "Al.I.Cuza" Iași, Editura Universității "Al.I.Cuza" Iași, 2002, pag.117.

12. Florian Stătescu, Ioan Cojocaru, Ștefan Popescu, *MATHEMATICAL MODEL FOR THE INVESTIGATION OF MOISTURE DISTRIBUTION THROUGH SOIL PROFILE*, Analele Universității Ovidius Constanța, anul III-IV (2002), Seria Construcții, pag. 541-544.

13. Florian Stătescu și Bogdan Măcărescu, *THE INVESTIGATION OF IRRIGATIONS IMPACT ON SOIL PROPERTIES*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLVII (LI), Fasc.1-4, Secția V, Construcții, Îmbunătățiri Funciare, 2001, pag.53-58.

14. Florian Stătescu și Ioan Cojocaru, *CONSIDERAȚII PRIVIND MODELAREA MATEMATICĂ A DISPERSIEI SUBSTANȚELOR CHIMICE ÎN SOL*, LUCRĂRILE ȘTIINȚIFICE, anul XXXIV-vol 2 (44), Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2001, ISSN 1454-7376, pag.199-207.
15. Florian Stătescu, Aurelian Nicolau, Bogdan Măcărescu, *ASPECTE PRIVIND CONȚINUTUL ÎN METALE GRELE AL UNOR SOLURI DIN JUDEȚUL BACĂU*, Publicațiile Societății Naționale de Știința Solului, nr. 30C, Editura Universității "Al.I.Cuza" Iași, 2000, pag.203.
16. Florian Stătescu, Aurelian Nicolau, Bogdan Măcărescu, *NEW SOLUTIONS FOR SOIL QUALITY PROTECTION*, Publicațiile Societății Naționale de Știința Solului, nr. 30C, Editura Universității "Al.I.Cuza" Iași, 2000, pag.355.
17. Florian Stătescu, *THE IMPORTANCE OF ORGANIC MATTER DISTRIBUTION AND EXTRACT SOIL: SOLUTION RATIO ON THE DESORPTION OF HEVZ METALS FROM SOIL*, Publicațiile Societății Naționale de Știința Solului, nr. 30C, Editura Universității "Al.I.Cuza" Iași, 1999, pag.215.
18. Fl. Stătescu, *A CONCEPTUAL MODEL OF THE SOIL WATER RETENTION CURVE*, Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, Vol.3, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 1999, pag. 19-23.
19. Florian Stătescu, *TRANSFORMATIONS OF HEAVY METALS ADDED TO SOIL – APPLICATION OF NEW SEQUENTIAL EXTRACTION PROCEDURE*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLIII (XLVII), Fasc. 1-4, Secția VII Hidrotehnică, 1999, pag.70-78.
20. Mihai Luca, Eftimie Nițescu, Florian Stătescu și Ștefan Popescu, *RESEARCH ON LOW PRESSURE FILTERING MODULES*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLIII (XLVII), Fasc. 1-4, Secția VII Hidrotehnică, 1997, pag.57-63.
21. Florian Stătescu și Aurelian Nicolau *ON THE AERATION OF DRAINED SOILS*, Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, Vol.2, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 1995, pag. 13-16.
22. Florian Stătescu, *ACIDIFICATION AND SOLUBILISATION OF HEAVY METALS SINGLE AND DUAL – COMPONENT MODEL SOLIDS*, Publicat în: Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, Vol.2, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 1995, pag. 131-138.
23. Florian Stătescu și Aurelian Nicolau, *HORIZONTAL DRAINAGE - A NEW PROCEDURE OF EVALUATING THE EFFECT OF FLOW IN THE PARTIALLY SATURATED AREA ON DRAWDOWN CURVE*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLI (XLV), Fasc. 1-4, Secția VII Hidrotehnică, 1995, pag.19-23.
24. Florian Stătescu și Aurelian Nicolau, *LA CONTRIBUTION DE LA STRUCTURE DU SOL A LA DETERMINATION DE LA RELATION ENTRE HUMIDITE ET SUCCION*, Lucrări Științifice, Vol. 38, Seria Agronomie, Universitatea Agronomică "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 1995, 106-109.
25. Florian Stătescu și Aurelian Nicolau, *ON PROCESSES OF SOIL QUALITY DEGRADING IN THE ONEȘTI AREA, DISTRICT BACĂU*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XXX (XXXIV), Fasc.1-4, Secția V, Construcții, Îmbunătățiri Funciare, 1994, pag.95-99.
26. Florian Stătescu, Ioan Cojocaru și Aurelian Nicolau, *ASSESSING DRAINAGE FUNCTIONALITY ON THE BASIS OF SOIL SALINITY DYNAMICS*, Lucrări Științifice, Vol. 37, Seria Agronomie, Universitatea Agronomică "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 1994, pag. 149-152.
27. Florian Stătescu și Aurelian Nicolau, *ON THE MODIFICATION OF PHYSICAL CHARACTERISTICS OF SOILS UNDER THE INFLUENCE OF AGRICULTURAL DRAINAGE*, Lucrări Științifice, Vol. 37, Seria Agronomie, Universitatea Agronomică "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 1994, pag. 88-91.
28. Tudor Silion, Paulică Răileanu, Eftimie Nițescu, Florian Stătescu și Valerian Antonovici, *GROUND CONDITIONS IN THE SITE OF "TREI IERARHI" MONASTERY*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XL (XLIV), Fasc. 1-4, Secția VI, Construcții, Arhitectură, 1994, pag. 43-46.
29. Florian Stătescu, *L'INFLUENCE DE LA QUALITE DE LA STRUCTURE SUR LA CONDUCTIVITE HYDRAULIQUE DU SOL*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLI (XLV), Fasc. 1-4, Secția VII Hidrotehnică, 1994, pag.71-74.

30. Florian Stătescu, RECHERCHES SUR L'EVOLUTION DE LA TENEUR DE L'OXYGENE DANS L'AIR DU SOL SOUS L'INFLUENCE DU DRAINAGE, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XXXIX (XLIII), Fasc. 1-4, Secția VII Hidrotehnică, 1993, pag.71-74.
31. Florian Stătescu, *EVOLUTION DU COEFFICIENT DE DIFFUSION DU GAS DANS LE SOL SOUS L'INFLUENCE DU DRAINAGE*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XXXVIII (XLII), Fasc.1-4, Secția VII Hidrotehnică, 1992, pag.27-30.
32. Heri Leibu, Ioan Cojocaru, Florian Stătescu și Aurelian Nicolau *CONTRIBUTION TO THE ANALYSIS OF SOME LAYOTS FOR SLOPE LOCATED IRRIGATION*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XXXII (XXXVI), Fasc.1-4, Secția VII Hidrotehnică, 1986, pag.71-76.
33. Ioan Cojocaru și Florian Stătescu, *CONTRIBUTIONS A LA DETERMINATION DES PARAMETRES HYDROLOGIQUES AUX ECOULEMENTS SUPERFICIELS SUR LES VERSANTS EN REGIME AMANAGE: ETUDES D'UN PERIMETRE EXPERIMENTAL*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XXX (XXXIV), Fasc.1-4, Secția V, Construcții, Îmbunătățiri Funciare, 1984, pag.95-99.
34. Florian Stătescu, Ioan Cojocaru, *CRITERII PENTRU DETERMINAREA GRADULUI DE POLUARE A SOLULUI*, Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, Vol.1, Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2002, pag. 10-15.
35. Florian Stătescu, *PROCESE DE DEGRADARE A SOLURILOR ÎN ZONELE INDUSTRIALE*, Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, Vol.1, Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2002, pag. 29-33.
36. Florian Stătescu și Aurelian Nicolau, *IMPACTUL ECOLOGIC AL IRIGAȚIILOR CU APE UZATE*, Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, Vol.3, Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, 1996, pag. 19-23.
37. Florian Stătescu și Aurelian Nicolau *PROCESE DE DEGRADARE A CALITĂȚII SOLURILOR.*, Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, Vol.3, Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, 1996, pag. 10-12.
38. Florian Stătescu și Constantin Zaharia *CERCETĂRI ASUPRA CAPACITĂȚII DE CEDARE A APEI ÎN CONDIȚIILE MODIFICĂRII STRUCTURII SOLULUI PRIN TRATARE CHIMICĂ*, Revista de Îmbunătățiri Funciare, București, nr.1, 1995, pag. 41-43.
39. Florian Stătescu și Constantin Zaharia, *EFFECTUL MODIFICĂRII STRUCTURII SOLULUI ASUPRA DEBITULUI DRENAT*, Revista de Îmbunătățiri Funciare, București, nr.1, 1995, pag. 33-36.
40. Florian Stătescu și Constantin Zaharia *EVOLUȚIA CONDIȚIILOR ECOPEDOLOGICE ÎNTR-UN SOL ALUVIAL DRENAT ARTIFICIAL*, Revista de Îmbunătățiri Funciare, București, nr.1, 1994, pag. 24-27.
41. Florian Stătescu, Eftimie Nițescu și Constantin Zaharia, *CERCETĂRI PRIVIND ÎMBUNĂȚIREA DRENAJULUI INTERN AL SOLULUI PRIN TRATARE CU LIGNOSULFONAT DE CALCIU. EFECTUL ASUPRA HIDROSTABILITĂȚII STRUCTURII*, Revista de Îmbunătățiri Funciare, București, nr.1, 1993, pag. 25-28.
42. Iosif Bartha și Florian Stătescu, *ASPECTE ALE HIDROAMELIOARAȚIILOR ÎN MOLDOVA*, Revista de Îmbunătățiri Funciare, București, nr.3, 1992, pag. 47-49.
43. Heri Leibu, Gheorghe Moraru, Alexandru Chirilă și Florian Stătescu, *ANALIZA UNOR POSIBILITĂȚI DE ASIGURARE A PRESIUNILOR NORMALE LA HIDRANȚI*, Revista Hidrotehnică, București, nr.8, 1988, pag. 292-297.
44. Ioan Cojocaru, Eftimie Nițescu, Florian Stătescu și Aurelian Nicolau *DRENAJUL TERENURILOR GREU PERMEABILE SALINIZATE. SOLUȚII DE AMENAJARE A UNUI CÂMP EXPERIMENTAL DE DRENAJ ÎN ZONA OSOI-MORENI, IAȘI*, Publicațiile Societății Române pentru Știința Solului, București, nr.24,1988, pag. 401-410.
45. Ștefan Popescu, Ovidiu Alexandrescu, Dobrică Leu și Florian Stătescu, *CONTRIBUȚII LA CALCULUL HIDRAULIC AL CANALELOR CU SECȚIUNE POLICENTRICĂ*, Revista Hidrotehnică, București, nr.5, 1987, pag. 161-165.
46. Ioan Cojocaru, Constantin Bâra, Heri Leibu și Florian Stătescu, *CERCETĂRI EXPERIMENTALE CU PRIVIRE LA DEBITELE DE CAPTARE ALE DRENURILOR DE TIP PUNCTIFORM*, Revista Hidrotehnică, București, nr.11, 1986, pag. 331-334.

47. Florian Stătescu, Ioan Cojocaru și Marin Armășelu *CERCETĂRI PRIVIND EFICIENȚA FUNCȚIONALĂ A UNOR MATERIALE FILTRANTE*. Revista Cercetări Agronomice în Moldova, Iași, Vol. 4, 1987, pag. 31-35.
48. Mihai Luca, Florian Stătescu, Georghe Dumitrescu și Ernest Rominger *SISTEM DE MICROPRODUCȚIE PENTRU PLANTAȚIA EXPERIMENTALĂ SUPERINTENSIVĂ DE MĂR DE LA FERMA MAXUT IAȘI*, Revista Cercetări Agronomice în Moldova, Iași, Vol. 3, 1987, pag. 35-38.
49. Ioan Cojocaru, Florian Stătescu și Marin Armășelu, *CERCETĂRI PRIVIND PERMEABILITATEA ȘI REZISTENȚA HIDRAULICĂ A MATERIALELOR FILTRANTE UTILIZATE ÎN DRENAJUL AGRICOL*, Publicat în: Revista Cercetări Agronomice în Moldova, Iași, Vol. 3, 1986, pag. 29-33.
50. Heri Leibu, Rodica Popia și Florian Stătescu, *FOLOSIREA APEI DE IRIGAȚIE ÎN FUNCȚIE DE MĂRIMEA NORMEI DE UDARE ȘI UMIDITATEA SOLULUI*, Revista Cercetări Agronomice în Moldova, Iași, Vol. 2, 1986, pag. 27-33.
51. Nicolau Aurelian și Florian Stătescu, *CERCETĂRI PRIVIND CALITATEA PLOII ASPERSOARELOR UTILIZATE LA IRIGAȚII*, Revista Cercetări Agronomice în Moldova, Iași, Vol. 2, 1985, pag. 53-60.
52. Ioan Cojocaru și Florian Stătescu, *SOLUȚII TEHNICE DE APLICARE A DRENAJULUI PUNCTIFORM*, Revista Cercetări Agronomice în Moldova, Iași, Vol. 2, 1984, pag. 51-56.
53. Aurelian Nicolau și Florian Stătescu, *ASPECTE TEORETICE ASUPRA DISTRIBUȚIEI APEI ÎN PROFILUL SOLULUI LA IRIGAREA PRIN ASPERSIUNE*, Revista Cercetări Agronomice în Moldova, Iași, Vol. 3, 1983, pag. 16-22.

#### **H. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor.**

1. Stătescu Florian, Oana Comisu, *DIRECTIVE OF EUROPEAN PARLAMENT AND THE CONCIL. Framework for the protection of soil*, International Conference DISASTER AND POLLUTION MONITORING, Iași, 1-0 noiembrie, 2007, pag. 285-291.
2. 1. Stătescu Florian, Oana Comisu, *EVALUATION OF SOIL QUALITY AND SOIL SUSTENALILITY*, International Conference DISASTER AND POLLUTION MONITORING, Iași, 1-0 noiembrie, 2007, pag. 291-299.
3. Ioan Cojocaru, Florian Stătescu și Victor Gabor, *RESEARCHES REGARDING THE ESTABLISHMENT OF THE POLLUTION RATE OF SOIL IN S.C. TEPRO S.A AREA*, International Conference DISASTER AND POLLUTION MONITORING, Iași, 18-20 noiembrie, 2004, pag. 197-202.
4. Ion Giurma, Florian Stătescu, Emil Vamanu, *WATER QUALITY INVESTIGATIONS IN COMPLEX STORAGE LAKES FROM THE SIRET HYDROGRAFIC BASIN*, Volumul The International Conference PREVENTING AND FIGHTING HYDROLOGICAL DISASTRES, 21-22 Nov., 2002, pag 309.
5. Florian Stătescu, Aurelian Nicolau, Bogdan Măcărescu, *CONȚINUTUL ÎN METALE GRELE AL UNOR SOLURI DIN JUDEȚUL BACĂU*, Lucrările celei de a XVI-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului, cu participare internațională, Editura Universității "Al.I. Cuza" Iași, 2000, pag. 203-213.
6. Florian Stătescu și Eftimie Nițescu, *STUDIUL CONDUCTIVITĂȚII HIDRAULICE A SOLURILOR DIN LUNCA PRUTULUI, ÎN REGIM NESATURAT*, Volumul cu lucrările celui de al II-lea Simpozion Francofon al Apei, Iași, 1993, pag. 190-194.
7. Florian Stătescu, Ioan Cojocaru și Constantin Zaharia, *CERCETĂRI PRIVIND EVOLUȚIA UNOR PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE ALE SOLURILOR ALUVIALE DIN LUNCA PRUTULUI SUB INFLUENȚA DRENAJULUI*, Volumul cu lucrările celui de al II-lea Simpozion Francofon al Apei, Iași, 1993, pag. 31-37.
8. Ioan Cojocaru și Florian Stătescu, *ASUPRA SURSELOR DE POLUARE A APELOR SUBTERANE*, Volumul cu lucrările celui de al II-lea Simpozion Francofon al Apei, Iași, 1993, pag. 17-24.
9. Mihai Luca, Eftimie Nițescu și Florian Stătescu, *DISPOSITIFS DE ARROSAGE LOCALISE AVEC TRAITMENT MAGNETIQUE*, Le second Salon International des Inventions, de la Recherchet du Transferet Technologique, Iasy, Romania, 1993.

10. Stătescu Florian și Cojocaru Ioan, *EVOLUȚIA UNOR PROPRIETĂȚI ALE SOLURILOR IRIGATE ÎN CONDIȚII INFLUENȚATE ANTROPI*, Lucrările Sesiunii Științifice Omagiale, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului București, 2002, Editura BREN.
11. Florian Stătescu, *UNELE ASPECTE ALE POLUĂRII SOLULUI PRIN IRIGAREA CU APE REZIDUALE*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național „PROTECȚIA MEDIULUI-AMELIOARAȚIILE FUNCiare ȘI FOLOSIREA ENERGIEI NECOVENTIIONALE ÎN AGRICULTURĂ”, Timișoara, 1992, pag. 157-162.
12. Florian Stătescu și Ioan Cojocaru, *CONSIDERAȚII PRIVIND INFLUENȚA UNOR CARACTERISTICI ALE SOLURILOR ALUVIALE DIN LUNCA PRUTULUI ASUPRA FUNCȚIONALITĂȚII DRENAJULUI*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național „PROTECȚIA MEDIULUI-AMELIOARAȚIILE FUNCiare ȘI FOLOSIREA ENERGIEI NECOVENTIIONALE ÎN AGRICULTURĂ”, Timișoara, 1992, pag. 91-93.
13. Florian Stătescu și Ioan Cojocaru, *METODICA ȘI BAZA DE CERCETARE A EVOLUȚIEI SOLURILOR DIN INCINTA RIFEȘTI-SCULENI, SUB INFLUENȚA LUCRĂRILOR DE IRIGAȚII ȘI DRENAJE*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național „PROTECȚIA MEDIULUI-AMELIOARAȚIILE FUNCiare ȘI FOLOSIREA ENERGIEI NECOVENTIIONALE ÎN AGRICULTURĂ”, Timișoara, 1992, pag. 87-90.
14. Florian Stătescu și Eftimie Nițescu, *REZULTATE PRIVIND STUDIUL EVOLUȚIEI SOLURILOR DIN INCINTA TRIFEȘTI-SCULENI SUB INFLUENȚA LUCRĂRILOR DE IRIGAȚII ȘI DRENAJE*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național „PROTECȚIA MEDIULUI-AMELIOARAȚIILE FUNCiare ȘI FOLOSIREA ENERGIEI NECOVENTIIONALE ÎN AGRICULTURĂ”, Timișoara, 1992, pag. 37-40.
15. Ioan Cojocaru și Florian Stătescu, *METODĂ DE PROGNOZĂ A FENOMENULUI DE SALINIZARE SECUNDARĂ A SOLURILOR IRIGATE*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național „PROTECȚIA MEDIULUI-AMELIOARAȚIILE FUNCiare ȘI FOLOSIREA ENERGIEI NECOVENTIIONALE ÎN AGRICULTURĂ”, Timișoara, 1992, pag. 100-104.
16. Ioan Cojocaru și Florian Stătescu, *IMPACTUL LUCRĂRILOR DE DRENAJE ASUPRA CARACTERISTICILOR FIZICO-HIDRAULICE ALE TERENURILOR ÎN PANTĂ*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național „PROTECȚIA MEDIULUI-AMELIOARAȚIILE FUNCiare ȘI FOLOSIREA ENERGIEI NECOVENTIIONALE ÎN AGRICULTURĂ”, Timișoara, 1992, pag. 110-114.
17. Mihai Luca și Florian Stătescu, *ASPECTE PRIVIND DIMENSIONAREA ECHIPAMENTELOR HIDROMECANICE PENTRU SISTEMELE DE MICROIRIGAȚIE*, Volumul cu lucrările Colocviului național „MECANICA FLUIDELOR ȘI APLICAȚIILE EI TEHNICE”, Iași, 1989, Pag. 149-152.
18. Ioan Cojocaru, Florian Stătescu, Eftimie Nițescu și Teodor Hluhaniuc, *STUDII ȘI ANALIZE COMPARATIVE PRIVIND METODELE DE DETERMINARE A CONDUCTIVITĂȚII HIDRAULICE A SOLURILOR SUPUSE AMELIORĂRII PRIN LUCRĂRI DE DESECARE-DRENAJ*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național de Îmbunătățiri Funciare, București, 1990, pag. 103-108.
19. Eftimie Nițescu, Florian Stătescu și Eugen Gheorghiu, *EXPERIMENTĂRI PRIVIND DESALINIZAREA SOLURILOR SALINIZATE PRIN SPĂLĂRI-DRENAJE CU APĂ ÎMBUNĂȚITĂ CALITATIV*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național de Îmbunătățiri Funciare, București, 1990, pag. 110-114.
20. Eugen Gheorghiu, Eftimie Nițescu și Florian Stătescu, *CERCETĂRI PRIVIND ÎMBUNĂȚIREA FUNCȚIONALITĂȚII DRENAJULUI PRIN MĂRIREA HIDROSTABILITĂȚII STRUCTURII SOLURILOR GREU PERMEABILE*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național de Îmbunătățiri Funciare, București, 1990, pag. 121-127.
21. Ioan Cojocaru, Adrian Popia, Florian Stătescu și Rodica Popia, *CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA LUCRĂRILOR HIDROAMELIORATIVE DE AMENAJARE A ALBIEI PĂRĂULUI VALEA LARGĂ, B.H. DÂMBOVIȚA, ASUPRA MORFOLOGIEI SECTORULUI INFERIOR*, Lucrările celui de al II-lea Simpozion „PROVENIENȚA ȘI EFLUENȚA ALUVIUNILOR”, Piatra Neamț, 8-9 decembrie, 1988, pag. 234-240.
22. Valeriu Blidaru, Mihai Luca, Iosif Bartha Florian Stătescu și Adrian Popia, *CONCEPȚIA, PROIECTAREA ȘI EXECUȚIA UNUI NOU SISTEM DE MICROIRIGAȚIE PENTRU*

*PLANTAȚIILE POMICOLE*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național „CONTRIBUȚIA CERCETĂRII ȘI PROIECTĂRII DIN INSTITUȚIILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR CU PROFIL TEHNIC LA REDUCEREA CONSUMULUI DE MATERII PRIME, COMBUSTIBIL ȘI ENERGIE”, Galați, 1982, pag. 245-256.

23. Valeriu Blidaru, Heri Leibu, Rodica Popia, Florian Stătescu, *STUDII ȘI CERCETĂRI DE LABORATOR ASUPRA DISPOZITIVELOR DE UDARE PRIN PICURARE*, Buletinul Științific Studentesc, Iași, Vol.3, 1982, pag. 169-176.

24. Valeriu Blidaru, Florian Stătescu, Costel Furtună, Tudor Ploaie, *UNELE REZULTATE PRIVIND FUNCȚIONAREA DRENAJULUI DE TIP PUNCTIFORM ÎN ACVIFER DE GROSIME VARIABILĂ. CONTRIBUȚII LA UTILIZAREA METODEI ÎN CAZUL CROVURILOR DIN SISTEMUL DE IRIGAȚIE TERASA BRĂILEI*, Buletinul Științific Studentesc, Iași, Vol.3, 1982, pag. 1153-160.

25. Ecaterina Blidaru, Mihai Luca, Iosif Bartha și Florian Stătescu, *PLATFORMĂ EXPERIMENTALĂ DE IRIGARE PRIN PICURARE, PENTRU VALORIFIBAREA RESURSELOR MICI DE APĂ DIN B.H. BAHUI*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național „PROBLEME ACTUALE ÎN GOSPODĂRIREA APELOR. CONCEPȚII ÎN CERCETARE, PROIECTARE ȘI EXPLOATARE”, Timișoara, 1982, Vol.2, pag. 559-565.

26. Valeriu Blidaru, Eftimie Nițescu, Ioan Cojocaru și Florian Stătescu, *ECONOMISIREA ȘI PROTECȚIA APEI ÎN SOLUȚIA DESALINIZĂRII TERENURILOR DIN LUNCA RÂULUI PRUT*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național „PROBLEME ACTUALE ÎN GOSPODĂRIREA APELOR. CONCEPȚII ÎN CERCETARE, PROIECTARE ȘI EXPLOATARE”, Timișoara, 1982, Vol.2, pag. 834-840.

27. Valeriu Blidaru, Ecaterina Blidaru, Heri leibu, Iosif Bartha, Mihai Luca, Eftimie Nițescu, Ioan Cojocaru, Ștefan Popescu, Dan Prepelită, Rodica Popia, Florian Stătescu și Gheorghe Popovici, *GOSPODĂRIREA ȘI PROTECȚIA APEI ÎN AGRICULTURĂ*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național „FOLOSIREA RAȚIONALĂ ȘI PROTECȚIA APELOR ÎN LOCALITĂȚI, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ”, Constanța, 1982, Vol.3, pag. 834-840.

#### **J. Teze de doctorat finalizate în calitate de conducător de doctorat**

1. Pricop Ionuț Claudiu, *CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA SOLULUI ASUPRA SCURGERILOR LICHIDE ÎN BAZINE HIDROGRAFICE MICI*, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi, 2011.

2. Comisu Oana Mădălina, *CONTRIBUȚII LA EVALUAREA RISCULUI SOLURILOR CONTAMINATE*, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi, 2011.

3. Ungureanu Anișoara, „*CONTRIBUȚII PRIVIND STUDIUL CURGERII ȘI TRANSPORTULUI ÎN SOLURI VARIAT SATURATE*”, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi, 2012.

4. Pricop Iulian, „*CERCETĂRI PRIVIND EVOLUȚIA SOLURILOR DIN BAZINE HIDROGRAFICE MICI*”, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi, 2012.

5. Ungurașu Adriana Nicoleta, *CERCETĂRI PRIVIND EFECȚELE POROZITĂȚII ASUPRA REGIMULUI AERO-HIDRIC AL SOLULUI*, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi, 2013.

6. Anei Daniela Florentina, „*CERCETĂRI ASUPRA COMPOZIȚIEI PARTICULELOR ELEMENTARE DE SOL, DISTRIBUȚIEI LOR ȘI ÎNSUȘIRILOR DETERMINATE DE ACESTEA*”, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi, 2014.

7. Lazăr Anca, *CONTRIBUȚII LA REALIZAREA SISTEMULUI INFORMAȚIONAL AL CADASTRULUI AGRICOL*, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi, 2014.

8. Bălan Isabela, „*CERCETĂRI PRIVIND DEGRADAREA FIZICĂ A SOLURILOR DE PE VERSANȚII BAZINELOR HIDROGRAFICE ȘI CREȘTEREA RISCULUI LA INUNDAȚII*”, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iasi, 2015.