

GERARD JITĂREANU

Prof. univ. dr. Dr. H.C.

DOSAR DE CANDIDATURĂ

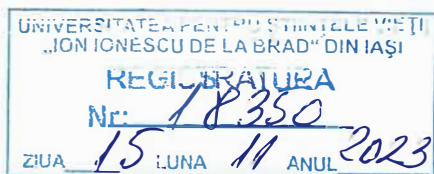
pentru funcția de

RECTOR

al Universității pentru Științele Vieții

“Ion Ionescu de la Brad” din Iași

2024 - 2028



CERERE DE CANDIDATURĂ

la alegerile pentru funcția de **RECTOR**

al Universității pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Subsemnatul GERARD JITĂREANU, în baza Legii învățământului superior nr. 199/2023, a Cartei Universitare și a Metodologiei de alegeri din cadrul Universității pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, îmi depun candidatura la alegerile pentru funcția de de **RECTOR** al Universității pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

În sprijinul acestei candidaturi, fac următoarele precizări:

1. Sunt **cadru didactic titular** al Universității pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de AGRICULTURĂ, departamentul de PEDOTEHNICĂ.
2. Am funcția didactică de PROFESOR UNIVERSITAR și titlul științific de Doctor, în domeniul AGRONOMIE
3. Dispun de o bogată experiență dovedită în activitățile didactice și de cercetare: ☒
4. Am calități manageriale : ☒
5. Cunosc foarte bine legislația în vigoare referitoare la sistemul de învățământ din România și sistemul european: ☒
6. Am competență de comunicare în limba/limbile ...Engleză / Franceză
7. Am îndeplinit următoarele funcții de conducere : A se vedea CV - ul

Anexez prezentei candidaturi următoarele documente:

- a. Declarația de eligibilitate
- b. Curriculum vitae
- c. Planul managerial pentru perioada 2024-2028
- d. Lista lucrărilor științifice
- e. Lista granturilor de cercetare
- f. Lista cu lucrări reprezentative

15.11.2023

Prof. univ. dr. Dr. H.C. Gerard Jităreanu

DECLARAȚIE DE ELIGIBILITATE

privind inexistența incompatibilităților sau a conflictului de interese prevăzute la art. 9 (6) din Metodologia privind organizarea și desfășurarea alegerilor din cadrul Universității pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Subsemnatul, **GERARD JITĂREANU**, domiciliat în Iași, Aleea M. Sadoveanu, nr. 30J, legitimat cu CI seria MZ nr. 241446, funcția didactică de Prof. univ. dr., la Departamentul de Pedotehnică, Facultatea de Agricultură, candidat la funcția de RECTOR., cunoscând prevederile art. 326 Cod penal cu privire la falsul în declarații, declar prin prezenta, pe propria răspundere, că am luat cunoștință de prevederile Legii învățământului superior nr. 199/2023, art. 170, alin. (1), lit. a), a Cartei Universitare și a Metodologiei privind organizarea și desfășurarea alegerilor din cadrul Universității pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, aprobată în ședința Senatului din 24.07.2023 și nu mă încadrez în niciuna din incompatibilitățile prevăzute de lege, respectiv nu sunt în conflict de interese cu universitatea.

Declar pe propria răspundere că:

- îndeplinesc condițiile legale pentru a candida;
- nu am suferit condamnări definitive pentru infracțiuni de serviciu ori pentru infracțiuni săvârșite cu intenție, nu am desfășurat activități de poliție politică constatate printr-o hotărâre judecătorească;
- nu sunt angajat în activități astfel încât să intervină conflicte de interese cu activitatea din USV Iași;
- nu sunt în relație de soț/soție, rudă sau afîn până la gradul III inclusiv, cu persoane angajate la USV Iași aflate în funcție de conducere, control, autoritate sau evaluare instituțională la orice nivel din universitate;
- nu sunt în relație de soț/soție, rudă sau afîn până la gradul III inclusiv, cu persoane angajate de USV Iași față de care să mă aflu în poziție directă de conducere, control, autoritate sau evaluare instituțională la orice nivel din universitate;
- nu am fost sancționat(ă) disciplinar în cursul ultimilor patru ani.

15.11. 2023

Prof. univ. dr. Dr. H.C. Gerard Jităreanu

CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume/prenume	JITĂREANU GERARD
Data nașterii	08. 12. 1956, loc. Havîrna, județul Botoșani
Profesia / Funcția actuală	Inginer agronom, / Titular al Disciplinei de Agrotehnică
Email / Tel.	gerardj@uaiasi.ro . 0232407401
Naționalitate	Română

Experiență profesională

1999 - prezent	<i>Profesor universitar, Titular al Disciplinelor de Agrotehnică</i>
1995 - 1999	<i>Conferențiar universitar, Agrotehnică</i>
1991 - 1995	<i>Șef de lucrări</i>
1984 - 1991	<i>Asistent universitar</i>
1980 - 1984	<i>Inginer, Laboratorul de Agrotehnică, Stațiunea de Cercetări Agricole Podu Iloaie, județul Iași</i>
2004 - 2012; 2020 - prezent	<i>Rector al USAMV Iași</i>
2012 – 2020	<i>Președinte al Senatului USAMV Iași</i>
2000 - 2004	<i>Decan al Facultății de Agricultură, a USAMV Iași</i>
2004 – prezent	<i>Președinte al Filialei Iași a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Ionescu-Șișești”</i>

Educație și formare

1993	<i>Diplomă de doctor</i>
Domeniul	<i>Agronomie, Specializarea Agrotehnică</i>
Instituția de învățământ	<i>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași</i>
1976 - 1980	<i>Diplomă de inginer, Facultatea de Agricultură</i>
Instituția de învățământ	<i>Institutul Agronomic Iași</i>
1971 – 1975	<i>Diplomă de bacalaureat. Liceul de Cultură Generală Nr. 2, Secția</i>
Instituția de învățământ	<i>Reală, oraș Dorohoi, Jud. Botoșani</i>

Limba maternă	Româna
----------------------	--------

1. Engleza 2. Franceza

Limbi străine cunoscute

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1

Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Activitatea științifică:

Domenii de cercetare Agrotehnica, Conservarea și degradarea solurilor agricole, Tehnologii agricole

Infrastructura de cercetare dezvoltată Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu Iași - ICAM
- inaugurat 2015

Contracte de cercetare Total = **61**
18 ca Director / Coordonator – **43** membru în colectiv de cercetare

- **30 ISI** ;
- **141 BDI** ;

Lucrări științifice publicate = 300

- **65** la Congrese și Conferințe internaționale
- **64** în Conferințelor naționale – alte baze de date

Citări: ISI 187 + BDI 666 = 853

Indice Hirsch Total Google Scholar : 13

Cărți + Capitole **22** în țară + **4** în străinătate

Conducător de doctorat : din 2003 - Teze doctorat finalizate – **8**
- Teze postdoctorale finalizate - **4**

Reviewer: „Soil and Tillage Research”,
„Journal of Soil and Sediments”,
„International Journal of Plant and Soil Science”
"Cercetări agronomice în Moldova", Iași.
"Journal of Applied Life Sciences and Environment"
"Lucrări științifice" USAMV, Seria Agronomie"
Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția mediului

Membru în organizații științifice:

Străinătate:

- European Society for Soil Conservation (ESSC), din 2007, Council member – 2007 - 2010
- Soil and Tillage Research Organisation (ISTRO), din 2007, Board member 2007-2010
- Balkan Environmental Association (BENA) - din 2015

Țară :

- Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șişești" - m.c. din 2009, titular din 2021
Președinte al Filialei Iași a ASAS din 2004.
- Societatea Națională Română de Știința Solului (SNSSR), din 2001, Președinte executiv 2006-2009
- Societatea Română de Cercetări pentru Lucrările Solului, din 1995, Președinte 2000-2012

Lucrări Premiate :

1. 2021 - TRATAT de AGROTEHNICĂ, Coordonator **Gerard Jităreanu**, *Premiul „Constantin Sandu Aldea”* acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu Șişești”, Secția Cultura Plantelor de Câmp, pe anul 2020.
2. 2008 – *Premiul Societății Române a Horticultorilor*, pentru lucrarea “*Tehnologii și mașini pentru mecanizarea lucrărilor solului în vederea practicării conceptului de agricultură durabilă*”, autori **Jităreanu G.**, Țenu I., Cojocaru P., Bria N., Cojocaru I., Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2007, ISBN 978-973-7921-95-6, 296 pag.
3. 2008 – *Premiul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu- Șişești”* pentru lucrarea “*Tehnologii și mașini pentru mecanizarea lucrărilor solului în vederea practicării conceptului de agricultură durabilă*” autori **Jităreanu G.**, Țenu I., Cojocaru P., Bria N., Cojocaru I., Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2007, ISBN 978-973-7921-95-6, 296 pag.
4. 1997 - Lucrarea "*The evolution of soil physical statement under the influence of different tillage systems in irrigated fields*" prezentată la Conferința Internațională "Agroecological and ecological aspects of soil tillage", organizată de ISTRO, la Pulawy, Polonia (07.1997) a fost premiată cu locul I, la secțiunea a II-a, "Tillage and soil quality".

2007 – Ordinul Meritul Agricol în Grad de Ofițer. Monitorul Oficial al României, nr. 245 / 12.04.2007, pag. 6, art. 3 / 19.

2008 – Doctor Honoris Causa al Universității Agrare de Stat din Chișinău, Republica Moldova.

15.11.2023

Prof. univ. dr. Dr. H.C. Gerard Jităreanu





USV 1842



GERARD JITĂREANU

WWW.GERARDJITAREANU.RO

PLAN MANAGERIAL 2024-2028

ALEGERILE PENTRU FUNCȚIA DE RECTOR
AL UNIVERSITĂȚII PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII
"ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI

CUPRINS

1. Carte de vizită	11
2. De ce candidez?	14
3. Misiune și valori promovate în comunitatea academică din Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași	19
4. Obiectivele strategice și prioritățile Programului Managerial	25
4.1. Activitatea educațională	22
4.2. Cercetare, inovare, dezvoltare tehnologică și publicistică	26
4.3. Baza materială și gestiunea patrimoniului	30
4.4. Managementul resurselor umane	35
4.5. Relația cu studenții și servicii pentru studenți	37
4.6. Rolul USV Iași în societate, pe plan local și național	42
4.7. Imagine și comunicare internă	44
4.8. Imagine și comunicare externă	45
4.9. Internaționalizarea USV Iași	47
4.10. Finanțarea	49
4.11. Cooperarea cu structurile de conducere și din subordine	51
4.12. Relația cu Alumi	52
4.13. Managementul universitar și asigurarea calității	53
4.14. Riscuri și modul lor de soluționare	55
5. Curriculum Vitae	57





1

CARTE DE VIZITĂ

CARTE DE VIZITĂ

Data nașterii: 08.12. 1956, Havîrna, județul Botoșani

Profesia: Inginer agronom, Prof. univ. dr.,
Titularul disciplinei de Agrotehnică
Departamentul de Pedotehnică, Facultatea de Agricultură

Funcția actuală: Rector al USV Iași

Experiență managerială:

- Decan al Facultății de Agricultură (2000-2004)
- Rector al USAMV/USV Iași (2004-2012)(2020-prezent)
- Președinte al Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică – ANCS (2009)
- Președinte al Senatului USAMV Iași (2012-2020)

La nivel național am reprezentat universitatea în Consiliul National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), ca Președinte al secției Ingineria Resurselor Vegetale și Animale (IRVA) și în Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS), activități care m-au ajutat să cunosc bine mecanismele de funcționare ale învățământului superior, să interacționez cu personalități din sfera decizională a domeniului educațional și să creez punți de legătură și dialog în interesul dezvoltării învățământului.



Motto:
***"Creștem împreună
o Universitate de succes!"***



2

DE CE CANDIDEZ?



2. DE CE CANDIDEZ?

Candidatura mea la funcția de Rector se fundamentează pe convingerea că prin intermediul unui management eficient voi orienta în continuare Universitatea pentru Științe ale Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași spre performanțe academice durabile, care să-i confere o competitivitate strategică națională și internațională.

Elementele esențiale care îmi motivează candidatura sunt experiența managerială și profesionalismul, devotamentul total față de universitate, consultarea colegială și transparența în luarea tuturor deciziilor, pe care le-am probat pe parcursul celor peste 20 ani de activitate administrativă și pe care sunt decis să le dovedesc și în perioada următoare.

Cred că sunt capabil să înțeleg și să răspund dinamic provocărilor și tendințelor pe care societatea bazată pe cunoaștere, competență, competitivitate, tehnologie și globalizare le adresează universităților și că am capacitatea să operaționalizez un management bazat pe inițiativă, încredere, transparență, respect, responsabilitate individuală, creativitate și profesionalism, un management eficient și realist.

Un argument motivațional al candidaturii mele este faptul că am o bogată experiență, însoțită de realizări, în managementul și politicile educaționale ale învățământului superior, ceea ce mă îndreptățește să afirm că știu ce trebuie făcut și mai mult decât atât, cum trebuie făcut, pentru ca universitatea să se dezvolte în continuare într-o dinamică accelerată.

Mă bazez, de asemenea, pe faptul că am reușit mereu să am un parteneriat sincer și eficient atât cu membrii comunității academice cât și cu studenții de la toate nivelurile de studii, datorită disponibilității de a lucra în echipă, capacității de a coordona activitățile profesional-științifice, curajului de a-mi asuma responsabilități dar și riscuri calculate, deschiderii pentru dialog și rezolvarea amiabilă a tuturor problemelor care pot apărea în comunitatea academică.

Am capacitatea de a asculta și însuși opiniile sau propunerile celor cu competențe specifice, de a le utiliza în interesul universității, de a-mi asuma și corecta eventualele erori, precum și energia necesară unei activități intense, desfășurată de multe ori în condiții de stres, specifice unei astfel de funcții.

Sunt optimist și entuziast în privința posibilităților, oportunităților și viitorului universității noastre și sunt convins că, împreună cu întreaga comunitate academică, voi reuși să aduc contribuții semnificative la progresul acesteia, gestionând cu responsabilitate resursele de care beneficiază.

Am fost, sunt și voi rămâne loial universității, căreia îi cunosc istoria, evoluția, realizările și potențialul uman, fiind dispus și obișnuit să-mi dedic întregul buget de timp pentru bunul mers al acestui așezământ.

Am certitudinea că împreună cu echipa pe care o voi propune, echipă care va fi alcătuită pe baza rezultatelor profesionale și manageriale anterioare, a experienței și mai ales a competențelor individuale, vom conduce universitatea spre progresul pe care cu toții îl dorim. O universitate poate fi condusă eficient doar cunoscându-i nevoile și potențialul de care dispune, încât cred că nu este suficient numai "a vrea" să faci ceva, ci mai important este "a putea", ceea ce presupune cunoaștere, iar aceasta înseamnă timp eficient alocat și foarte multă muncă.

Experiența acumulată mă va ajuta să apreciez corect și să stimulez reușitele profesionale ale cadrelor didactice și cercetătorilor, studenților precum și ale celorlalți membri ai comunității academice, cărora am datoria de a le asigura condiții și oportunități pentru dezvoltare.

Voi fi un Rector al întregii comunități academice, un garant al valorilor universitare, îmi voi orienta activitatea spre performanță și progres, susținând în mod echidistant toate facultățile și structurile administrative ale universității.



ARGUMENTE PENTRU CONTINUITATE

Pentru mandatul 2024-2028 vă propun să continuăm creșterea și dezvoltarea USV Iași prin:

- Asigurarea excelenței în educație și cercetarea științifică, în vederea asigurării unei pregătiri superioare a tuturor absolvenților.
- Corelarea competențelor și cunoștințelor practice ale absolvenților cu cerințele pieței muncii.
- Dezvoltarea infrastructurii educaționale, de cercetare, transfer tehnologic și practică precum și asigurarea unor condiții foarte bune de muncă pentru toți membrii comunității academice.
- Promovarea spiritului academic de cooperare, intrajutorare și respect reciproc între toți membrii comunității.
- Promovarea unui management academic modern, care să asigure eficiență dar și un mediu intern plăcut, stimulativ atât pentru cadrele didactice cât și pentru studenți.





USV

RECTORAT

**FACULTATEA
DE
AGRICULTURA**

FACULT



3

MISIUNE ȘI VALORI

3. MISIUNE ȘI VALORI

Misiunea asumată este subordonată ideii de a genera cunoaștere prin educație, cercetare, inovare, dezvoltare și transfer tehnologic pentru societate, de formare profesională la nivel superior, de atragere în activitatea universitară a celor mai buni specialiști precum și a tinerilor care dispun de un ridicat potențial profesional și intelectual, pentru a deveni o universitate de cercetare științifică și educație de excelență prin programe de studii performante.

Fondat cu peste un secol în urmă la inițiativa unor iluștri profesori universitari, învățământul agronomic universitar ieșean are o istorie extrem de densă, având ca punct de plecare activitatea marelui agronom Ion Ionescu de la Brad, iar evoluția sa, în timp, este o imagine a evoluției socio-politice și economice din Europa și din țara noastră, dar și o reflexie a vieții socio-culturale în estul României.

Astăzi, Universitatea pentru Științele Vieții din Iași poate să-și construiască, definească și mai ales să-și asume propria tradiție instituțională, pornind de la un set de valori fundamentale perene, cum ar fi:

- profesionalismul și excelența
- libertatea academică
- diversitatea de opinii și inițiative academice
- respectul reciproc
- transparența, onestitatea
- cunoașterea avansată
- transdisciplinaritatea
- recunoașterea meritelor
- solidaritatea academică
- responsabilitate individuală și publică.





4

OBIECTIVE STRATEGICE ȘI PRIORITĂȚI

4. OBIECTIVE STRATEGICE ȘI PRIORITĂȚI

Piloni ai strategiei de dezvoltare în perioada 2024-2028

- Statutul de universitate pentru educație și cercetare științifică de excelență
- Nivelul de pregătire foarte ridicat al cadrelor didactice
- Programe de studii moderne, corelate cu cerințele pieței muncii
- Relațiile universității cu mediul economic, transferul tehnologic și științific
- Asigurarea și utilizarea eficientă a resurselor
- Consolidarea prestigiului USV Iași.

Principiile generale ale Programului managerial sunt:

- Competitivitatea
- Adaptabilitatea
- Responsabilitatea
- Autonomia
- Transparența.

Obiective strategice și priorități

Obiectivele strategice și prioritățile Programului managerial 2024 - 2028 sunt detaliate în subcapitolele următoare (4.1. - 4.14).

4.1. ACTIVITATEA EDUCAȚIONALĂ

Educația și formarea profesională reprezintă elementele cheie ale creșterii inteligente, durabile ale unei societăți bazate pe cunoaștere, competențe și competitivitate, care solicită absolvenți cu un profil complex de competențe, capabili să se adapteze ușor unei piețe a muncii foarte dinamice și unei explozii informaționale continue.

Obiectiv strategic:

Promovarea unui proces educațional formativ modern, pentru crearea de competențe profesionale și transversale solide, dezvoltarea capacității personale și a spiritului antreprenorial.

DIRECȚII DE ACȚIUNE:

- Promovarea excelenței în predare, îndrumare, mentorat și în procesul de evaluare.
- Dezvoltarea tuturor programelor de studii, creșterea calității în educație și formarea de specialitate.
- Acreditarea și derularea programelor de formare continuă și dual, în parteneriat cu alte instituții complementare, care să continue pregătirea inițială și să favorizeze dezvoltarea profesională, evoluția în carieră și acumularea de noi competențe profesionale.
- Utilizarea platformelor multimedia, modularizarea unor discipline, creșterea ponderii activităților de tip referat, studiu de caz, evaluare pe parcurs, proiecte de studiu, portofoliu în evaluarea finală etc.
- Intensificarea pregătirii practice a studenților prin valorificarea eficientă a bazelor de practică existente și a facilităților oferite de parteneriatele cu companii din mediul economic.

- Îmbunătățirea relației cadru didactic-studenți, pentru asigurarea succesului în procesul educațional.
- Dezvoltarea specializărilor cu predare în limbi străine, la licență, masterat și doctorat, pentru atragerea studenților străini.
- Intensificarea schimburilor academice, prin mobilități ale cadrelor didactice în cadrul universităților din țară și străinătate, definite ca parteneri strategici.
- Dezvoltarea platformelor tip e-learning, achiziția de soft-uri și echipamente multimedia.
- Promovarea unui învățământ centrat pe student, formativ, cu accent pe rezultatele învățării, responsabilizarea studenților și motivarea cadrelor didactice universitare.
- Susținerea obținerii de către cadrele didactice a atestatelor de competență lingvistică la nivel avansat.
- Analiza și actualizarea periodică a programelor de studii și a planurilor de învățământ, pentru corelarea lor cu cerințele prevăzute de Registrului Național al Calificărilor din Învățământul Superior și programele universităților de prestigiu din UE.
- Modernizarea și actualizarea conținutului cursurilor, cu accent pe formarea și consolidarea competențelor profesionale și transversale, pentru o mai bună inserție a absolvenților pe piața muncii.
- Constituirea unor structuri consultativ - decizionale de analiză și supraveghere pentru fiecare program de studiu sau grupe de programe, cu scopul adaptării permanente a curriculei și a conținutului disciplinelor la cerințele pieței muncii.



PLAN MANAGERIAL 2024-2028

ALEGERILE PENTRU FUNCȚIA DE RECTOR AL
UNIVERSITĂȚII PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI

- Creșterea implicării reprezentanților mediului de afaceri în actualizarea și adaptarea planurilor de învățământ.
- Realizarea de parteneriate cu posibili angajatori, având ca principal obiectiv crearea de oportunități pentru practica studenților, internship și angajare.
- Crearea cadrului instituțional pentru a oferi studenților posibilitatea de a-și personaliza parcursul educațional, oferindu-le mai multe opțiuni și flexibilitate pentru dezvoltarea carierei.
- Consolidarea relației dintre cercetare, inovare și predare, din perspectiva învățării de-a lungul întregii vieți, în scopul creării unui mediu educațional și de învățare flexibil, atractiv și accesibil tuturor studenților, pentru promovarea unor oferte educaționale formative și relevante.
- Creșterea gradului de absorbție a programelor europene de tip Erasmus Plus, Marie Curie ș.a., atât în rândul studenților, cât și al cadrelor didactice, pentru valorificarea mai bună a posibilităților complementare de perfecționare profesională.
- Promovarea principiilor de etică și deontologie profesională în rândul studenților.





4.2. CERCETARE, INOVARE, DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ ȘI PUBLICISTICĂ

Obiectiv strategic:

Creșterea performanței academice și a output-ului științific prin crearea în cadrul USV Iași a unui mediu de cercetare, inovare și transfer tehnologic competitiv, care să genereze cunoaștere, cu un impact pozitiv direct și asupra dezvoltării zonei de influență.

Cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovația sunt domenii de a căror dezvoltare coerentă și congruentă cu reglementările și practicile existente în Uniunea Europeană, depinde realizarea în ansamblu a dezideratului de dezvoltare durabilă.

DIRECȚII DE ACȚIUNE:

- Susținerea în continuare a domeniilor strategice de cercetare și dezvoltare tehnologică cu potențial de excelență din cadrul universității.
- Dezvoltarea de noi Institute de Cercetare și Centre de Cercetare competitive la nivel național și internațional, bazate pe o infrastructură performantă și resurse umane specializate.
- Creșterea output-ului științific și tehnologic cu relevanță în aprecierea calității activității de cercetare, cu sprijin financiar din veniturile proprii ale universității.

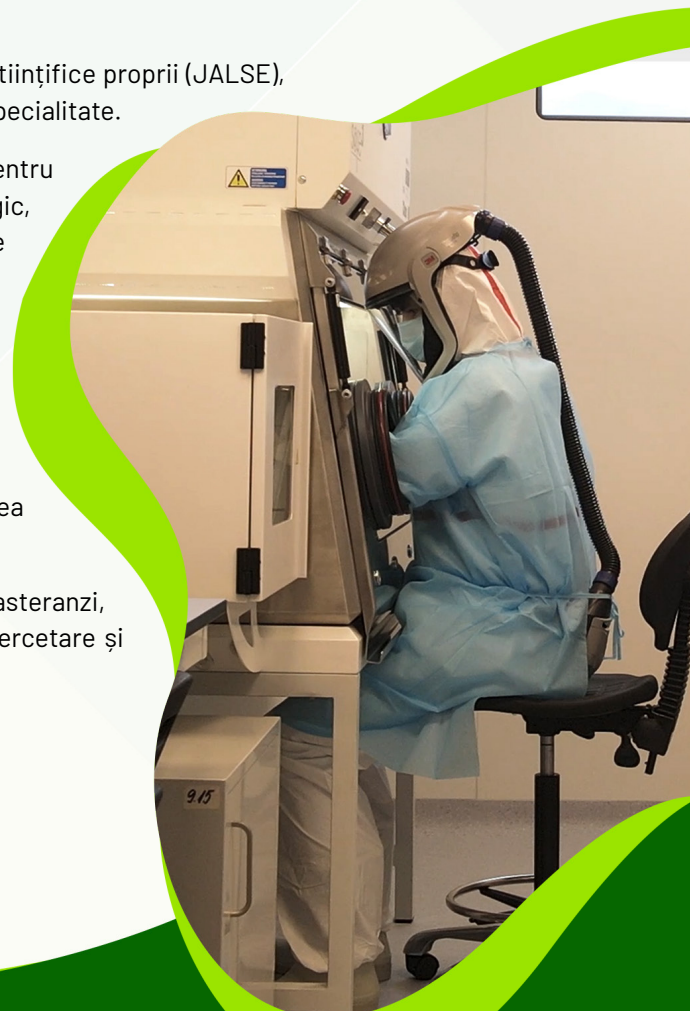


- Creșterea numărului de articole științifice publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact ridicat, prin valorificarea superioară a infrastructurii de cercetare și a rezultatelor obținute în cadrul acestora.
- Valorificarea avantajului asigurat de poziționarea geografică a USV Iași pentru creșterea rolului său strategic în regiunea de nord-est a țării, ca lider în dezvoltare tehnologică și inovare în domeniile ingineriei resurselor vegetale și animale, a medicinei veterinare și dezvoltării rurale.
- Creșterea numărului brevetelor de invenție depuse de cadrele didactice și cercetătorii universității, precum și asigurarea de sprijin logistic și financiar pentru susținerea acestora.
- Creșterea numărului de proiecte majore depuse pentru crearea de infrastructuri de cercetare și a cuantumului fondurilor nerambursabile atrase la nivel național și internațional.
- Atragerea cercetătorilor performanți din țară și străinătate prin programe specifice de reintegrare și angajarea acestora în cadrul institutelor/centrelor/unităților de cercetare, pentru punerea în valoare a infrastructurii existente prin formarea de echipe interdisciplinare.
- Creșterea sumelor alocate din veniturile proprii ale USV pentru finanțarea competiției interne de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică destinată tinerilor cercetători și doctoranzilor.
- Îmbunătățirea cadrului instituțional și organizatoric al cercetării științifice, inovării și dezvoltării tehnologice.

PLAN MANAGERIAL 2024-2028

ALEGERILE PENTRU FUNCȚIA DE RECTOR AL
UNIVERSITĂȚII PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI

- Crearea de noi Centre de excelență în cercetare și atragerea în vederea angajării celor mai buni absolvenți la nivel de licență, master sau doctorat, a șefilor de promoție și a studenților cu reale aptitudini pentru cercetare și învățământ.
- Identificarea și dezvoltarea de teme interdisciplinare, de nivel internațional, care să pună în valoare infrastructura de cercetare și valoarea resursei umane.
- Modernizarea platformei electronice pentru gestionarea rezultatelor cercetării științifice din cadrul universității.
- Creșterea vizibilității și a nivelului calitativ al revistelor științifice proprii (JALSE), în vederea indexării ISI, inclusiv prin servicii externe de specialitate.
- Crearea unor noi parteneriate de tip public – privat pentru elaborarea de proiecte de inovare și transfer tehnologic, precum și pentru atragerea unor surse alternative de finanțare în vederea valorificării mai eficiente a infrastructurii de cercetare a USV Iași.
- Îmbunătățirea și accelerarea transferului tehnologic și a diseminării rezultatelor cercetării în mediul economic.
- Monitorizarea infrastructurii de cercetare existente, pentru utilizarea judicioasă a acestora și evitarea achizițiilor redundante.
- Creșterea numărului de cadre didactice, studenți, masteranzi, doctoranzi, postdoctoranzi, implicați în activitatea de cercetare și angajarea de personal auxiliar în unitățile de cercetare.



- Participarea mai intensă a cadrelor didactice și de cercetare la manifestări științifice/expoziții/competiții, la nivel național și internațional.
- Organizarea de congrese / conferințe cu tematică de nișă, cu participare națională și internațională și creșterea calității și nivelului științific al acestora.
- Creșterea numărului de proiecte de CDI depuse și atragerea de granturi cu finanțare la nivel național, european sau de către agenți economici.
- Stimularea activității de cercetare, inovare, publicare și transfer tehnologic prin acordarea de premii, salarii diferențiate și stimulente pentru rezultate științifice relevante.
- Organizarea de workshop-uri cu fermieri și reprezentanți ai mediului economic pentru valorificarea rezultatelor cercetării prin transfer tehnologic direct și rapid către aceștia.
- Finanțarea deplasării cadrelor didactice și de cercetare la conferințe naționale și internaționale în domenii prioritare ale USV Iași, pentru prezentarea rezultatelor cercetărilor proprii în vederea publicării și îmbunătățirii cooperării internaționale.
- Diversificarea bazei de documentare științifică pentru toți membrii comunității academice, prin acces on-line la BDI specifice, cărți, proceedings, reviste etc.
- Participarea în consorțiile naționale și internaționale care vizează elaborarea și depunerea unor proiecte de cercetare majore, cu finanțare europeană nerambursabilă, PNRR etc.
- Încurajarea creării de spin-off-uri și start-up-uri în cadrul universității atât de către cadrele didactice cât și de studenți.

4.3. BAZA MATERIALĂ ȘI GESTIUNEA PATRIMONIULUI

Pentru o bună pregătire profesională este necesară existența și accesul studenților la utilizarea unei infrastructuri didactice și de cercetare de înaltă performanță, care să asigure o pregătire teoretică și mai ales practică la nivelul exigențelor unui învățământ modern.

Modernizarea permanentă a bazei materiale este unul dintre motoarele principale de dezvoltare ale universității, care se poate realiza printr-un proces investițional intens, corelat cu nevoile operaționale și prin eforturi financiare continue.

Obiectiv strategic:

Asigurarea unui management performant care să asigure o eficiență ridicată a utilizării bazei materiale și a patrimoniului existent precum și dezvoltarea unor infrastructuri noi care să situeze USV Iași la nivelul de excelență.

DIRECȚII DE ACȚIUNE ȘI MANAGEMENT INVESTIȚIONAL:

- Construirea și dezvoltarea unui Institut de cercetare în agri-business – ARCA, în vederea dezvoltării capacităților antreprenoriale ale absolvenților, studierii sistemelor agricole, câștigării de granturi de cercetare și dezvoltării de parteneriate cu firmele de profil din zona de influență.
- Digitalizarea proceselor didactice și administrative printr-un proiect major, care să asigure echipamentele și softurile necesare operaționalizării, funcționării și securizării tuturor activităților din USV Iași – PROIECT DIGITALIZARE.

- Realizarea unui Centru regional de învățământ dual, formare continuă și reconversie profesională, prin modernizarea și amenajarea cu finanțare din fonduri europene și prin parteneriat public-privat a Fermei Ezăreni – AGRITECH.
- Continuarea modernizării Clinicilor veterinare pentru crearea condițiilor de acreditare europeană a facultății și de diversificare a serviciilor oferite, conform cerințelor unui învățământ modern – PROIECT CLINICI VETERINARE.
- Dezvoltarea Bazei Hipice, prin implicarea studenților în activitatea de creștere, îngrijire și tratare a cailor, precum și prin dezvoltarea unei rase unicat în România, care să reprezinte universitatea la nivel internațional.
- Demararea procedurilor și asigurarea finanțării pentru realizarea unei Clinici veterinare pentru cabaline.
- Finalizarea Stației de vinificație și a Depozitului de fructe din cadrul fermei V. Adamachi, pentru desfășurarea unor activități didactice, de cercetare aplicativă și transfer tehnologic.
- Dezvoltarea și modernizarea bazei sportive pentru a asigura studenților și cadrelor didactice condiții optime de recreere dar și susținerea unor echipe studențești în campionatele regionale și naționale – PROIECT CENTRU RECREAȚIONAL – STADION.





- Finalizarea lucrărilor de consolidare a Corpului central al USV și de amenajare a spațiilor de învățământ.
- Construirea unui cămin nou (A6) și includerea căminelor A2 și A4 într-un program de reabilitare și modernizare – PROIECT depus pentru A4.
- Finalizarea lucrărilor de construire a grădiniței pentru copiii angajaților universității – Proiect Grădiniță.
- Edificarea Muzeului USV, prin finalizarea S.F. rezultat în urma desfășurării concursului de soluții; proiectarea și construirea unei clădiri noi.
- Construirea unor sere didactice noi pentru Facultatea de Horticultură.
- Reabilitarea și mansardarea clădirilor anexe din Campusul universității pentru crearea de noi spații didactice și administrative.
- Finalizarea Centrului de valorificare economică a producției agricole și veterinare.
- Modernizarea Clubului studenților și asigurarea condițiilor pentru organizarea de activități specifice ale Ligii Studenților – Separarea Sediului Ligii de spațiile pentru repetiții și întâlniri.
- Reabilitarea spațiilor disponibile din Fermele V. Adamachi, Reditu, precum și din Baza de practică Plaiul Șarului în vederea realizării unor laboratoare didactice și facilități sociale, în concordanță cu specificul activităților ce se desfășoară în aceste structuri ale universității – Proiect Adamachi.
- Continuarea modernizării și diversificării activității Fermei Reditu pentru îmbunătățirea condițiilor de instruire practică a studenților de la Facultățile de Medicină Veterinară și Ingineria Resurselor Animale și Alimentare.
- Finalizarea modernizării rețelelor de apă/canalizare în Campus și Ferma Adamachi – PROIECT ÎN DERULARE.
- Modernizarea permanentă și folosirea intensivă a tuturor bazelor de practică ale USV Iași.

- Dezvoltarea permanentă a infrastructurii educaționale în concordanță cu diversificarea programelor de studii și cerințele învățământului centrat pe student.
- Inventarierea, reevaluarea periodică și certificarea statutului juridic al patrimoniului.
- Gestionarea optimă a infrastructurii, spațiilor didactice, de cercetare, microproducție, a echipamentelor didactice și de cercetare.
- Auditarea periodică a nivelului de performanță al infrastructurii TIC și stabilirea măsurilor pentru corelarea acestora cu cerințele activităților didactice și de cercetare.
- Valorificarea infrastructurii existente prin organizarea de evenimente științifice, culturale, expoziționale etc. în vederea atragerii de noi parteneri pentru proiecte de cercetare sau aplicative.
- Modernizarea, reabilitarea și reorganizarea Biobazei pentru eficientizarea activităților specifice.
- Continuarea reabilitării plantațiilor din Ferma V. Adamachi.
- Continuarea sistematizării și transformării tuturor spațiilor verzi din Campusul universității într-un parc dendrologic-botanic, cu utilități didactice și peisagistice relevante.



4.4. MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE

Motivarea tuturor angajaților este vitală dacă dorim ca oamenii să depună efort pentru îmbunătățirea pregătirii profesionale, îndeplinirea la timp a sarcinilor, eficiență și determină în mare măsură și performanțele universității. Din aceste considerente, resursa umană va reprezenta pentru echipa managerială și în continuare, o prioritate cheie, atât la nivelul personalului didactic cât și a celui din administrație. Pentru tot personalul vor fi create oportunități în vederea perfecționării, pentru atingerea unor poziții didactice, de cercetare și administrative superioare.

Obiectiv strategic:

Asigurarea unui climat favorabil dezvoltării și motivării resurselor umane din universitate, bazat pe cooperare, încredere și respect, în care munca depusă, calitatea acesteia și implicarea în realizarea obiectivelor asumate sunt elementele care vor sta la baza evoluției carierelor.

DIRECȚII DE ACȚIUNE:

- Creșterea gradului de ocupare a posturilor didactice, prin încadrarea de personal didactic și de cercetare cu prestigiu științific și profesional recunoscut.
- Recrutarea absolvenților cu doctorat și postdoctorat, cu stagii în instituții prestigioase din străinătate și cooptarea acestora în rândul corpului academic și de cercetare.
- Atragerea unor specialiști din mediul academic și de cercetare cât și a unor profesioniști din mediul economic în calitate de asociați.

- Remunerare stimulativă a cadrelor didactice în funcție de performanțe, în condițiile legii, inclusiv din veniturile proprii ale universității.
- Sprijinirea logistică și financiară a cadrelor didactice de toate gradele în vederea îndeplinirii criteriilor minime de abilitare și promovare.
- Perfecționarea continuă a sistemului de acordare a gradațiilor de merit.
- Susținerea participării cadrelor didactice și a personalului administrativ la cursuri de dobândire a competențelor digitale și de perfecționare a limbilor străine.
- Elaborarea unor strategii privind resursele umane, care să includă un plan de carieră în traseul formării continue și un plan de participare la activități de tip lifelong learning pentru fiecare membru al corpului profesoral.
- Angrenarea profesorilor seniori în activități didactice, de cercetare și consultanță, recunoscându-li-se aportul la dezvoltarea instituțională anterioară.
- Identificarea în mediul socio-economic a unor parteneri privați strategici care să susțină cercetătorii cu potențial și care să beneficieze de rezultatele activității de cercetare.
- Îmbunătățirea procedurilor de evaluare a personalului academic și administrativ în vederea stimulării îmbunătățirii pregătirii profesionale și transformării acestora într-un instrument managerial pragmatic și concret.
- Colaborarea activă cu reprezentanții sindicatului din USV în toate aspectele ce vizează problemele de muncă ale angajaților.



4.5. RELAȚIA CU STUDENȚII ȘI **SERVICII PENTRU STUDENȚI**

Pentru a face față exigențelor unei societăți și a unei piețe a muncii în permanentă schimbare, universitatea trebuie să creeze un cadru complex care să permită studenților săi să se dezvolte personal și profesional, prin programe educaționale actualizate, formale și nonformale, antreprenoriale, stagii de practică și internship etc.

Obiectiv strategic:

Crearea de oportunități pentru dezvoltarea personală și profesională a studenților, în vederea integrării active și responsabile în societate prin dezvoltarea unor parteneriate active, pentru ca împreună să implementăm politicile academice care să asigure soluționarea problemelor profesionale, sociale și personale.

DIRECȚII DE ACȚIUNE:

- Dialog permanent și deschis ale conducerilor facultăților și universității cu reprezentanții studenților de la toate ciclurile de studii în vederea identificării, discutării și soluționării problemelor studențești.
- Susținerea și îmbunătățirea sistemului de acordare a burselor studențești.
- Realizarea și asumarea de către Consiliul de Administrație a unei strategii multianuale cu privire la investiția în cămine, cantine, baze sportive, cabinete medicale ș.a. elaborată împreună cu organizațiile studențești și reprezentanții studenților.
- Sisteme funcționale și flexibile de practică și internship pentru studenți.
- Punerea la dispoziția Ligii Studenților a unui spațiu dotat corespunzător care să fie utilizat ca sediu și în care să se desfășoare activități organizate strict de LSAV.

PLAN MANAGERIAL 2024-2028

ALEGERILE PENTRU FUNCȚIA DE RECTOR AL
UNIVERSITĂȚII PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI

- Elaborarea unui set de direcții pentru a stimula participarea, interesul și încrederea studenților în Centrele de Consiliere și Orientare în Carieră.
- Implicarea cadrelor didactice în activități de consultații, consiliere, monitorizare a studenților cu risc de abandon universitar și căutarea unor soluții de rezolvare specifice.
- Analiza periodică a regulamentelor interne ale universității, care fac referire la activitățile studențești și armonizarea acestora cu legislația națională.
- Participarea mai activă a reprezentanților studenților din Consiliile facultăților, Senat dar și a celor din Consiliul director al Ligii studenților la elaborarea Planurilor operaționale, strategice precum și a problemelor curente în ședințele structurilor administrative.
- Asigurarea unui buget anual pentru activitățile de voluntariat ale LSAV care să fie utilizat pentru achiziționarea diferitelor materiale promoționale.
- Evaluarea infrastructurii curente și asigurarea adaptării acesteia pentru studenții cu dizabilități.
- Asigurarea unor servicii medicale de calitate, care să se desfășoare în spații echipate și dotate corespunzător, asigurate de personal calificat și după un program care să fie în concordanță cu necesitățile studenților.
- Evaluarea cadrelor didactice auxiliare și a personalului administrativ inclusiv de către studenți pentru măsurarea satisfacției acestora cu privire la serviciile oferite.
- Elaborarea unei proceduri la nivel de universitate prin care să se asigure trasee flexibile de învățare, asigurând studenților posibilitatea de a se înscrie în regim opțional la disciplinele altor specializări/facultăți, cu scopul de a dezvolta competențe transversale.



- Dezvoltarea unei platforme multifuncționale care să conțină situația școlară, să asigure posibilitatea de a depune cereri online și plata diverselor taxe.
- Facilitarea parcursului educațional pentru studenții internaționali prin traducerea planurilor de învățământ, regulamentelor interne, a contractelor de studiu, de cazare și a informațiilor utile.
- Elaborarea, dezvoltarea și implementarea unei metodologii pentru mobilități interne și crearea unor structuri care să gestioneze transparent aceste mobilități.

- Sprijin material pentru studenții autohtoni implicați în mobilități internaționale, proporțional cu nivelul de trai al țării unde se desfășoară mobilitatea;

- Facilitarea de către universitate a legăturilor dintre Societățile Antreprenoriale Studențești și mediul privat prin intermediul parteneriatelor universității.

- Asigurarea stabilității și predictibilității taxelor de studiu pe întreaga durată a unui ciclu de studiu.

- Publicarea și semnalarea publicării pe site a hotărârilor interne incluzând metodologii, regulamente, hotărâri ale Consiliului de Administrație, Senatului universitar, consiliilor și comisiilor în legătură cu activitatea studenților precum și a modificărilor survenite în actele normative.

- Implicarea LSAV în aprofundarea de către toți studenții a regulamentelor și metodelor care reglementează activitatea didactică, socială și comportamentală în USV Iași, campus și alte spații ale universității.

- Antrenarea studenților cu performanțe remarcabile de la toate ciclurile de studii în activitățile de cercetare științifică ale universității.

- Implicarea studenților în activitatea de cercetare prin concursuri pe teme științifice, școli de vară, conferințe, acordarea de sprijin din partea universității prin



tutoriat din partea cadrelor didactice, finanțare, sprijin logistic precum și crearea unor cercuri studențești de cercetare.

- Dezvoltarea sistemului de burse private, în parteneriat cu reprezentanții mediului economico-social și ai comunității alumni, pentru a stimula tinerii performanți sau cu probleme materiale.
- Asigurarea unor condiții moderne de cazare, masă, recreere și activități sportive care să confere studenților confort, protecție și securitate.
- Sprijinirea activităților artistice și sportive în rândul studenților.
- Furnizarea de servicii suport, de informare și consiliere pentru aspiranții la calitatea de student al USV Iași.
- Organizarea în parteneriat cu organizațiile studențești a unor evenimente de tip Porți deschise, Săptămâna verde, Târguri de job-uri, Concursuri sportive sau de prezentare a oportunităților oferite de facultăți.
- Îmbunătățirea activității Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) prin furnizarea unor servicii specifice de calitate, cu ajutorul unui personal specializat în consiliere psihologică și educațională, dezvoltare personală, consiliere în carieră, precum și în asistența acordată studenților cu cerințe educative speciale.
- Flexibilizarea accesului la informații prin intermediul platformei web, a grupurilor de socializare și infomedia.
- Oferirea de către corpul academic și studenții din anii terminali a unui suport tutorial și de mentorat studenților din primul an de studii.
- Creșterea accesului studenților la resursele educaționale prin intermediul Bibliotecii, a platformei e-learning și facilități wireless.
- Promovarea imaginii universității prin intermediul studenților și absolvenților cu performanțe remarcabile.

- Organizarea de întâlniri periodice ale studenților cu angajatorii, pe domenii de interes, în vederea facilitării angajării.
- Organizarea unor mese rotunde pe tema "Carriere de succes", prin invitarea unor absolvenți cu performanțe deosebite în carieră.
- Susținerea inițiativelor extracurriculare, cum ar fi cluburi tematice, cercuri studențești, editarea de publicații, organizarea de manifestări științifice, cultural-artistice, prin alocarea unor sume din buget pe baza unor proiecte concrete.
- Cooperarea cu organizațiile studențești în organizarea unor evenimente pentru publicul larg, cu impact pozitiv asupra vizibilității și promovării USV.
- Asigurarea de locuri de muncă pentru studenți în campus, prin implicarea lor în activități de cercetare, administrative sau productive.



4.6. ROLUL USV IAȘI ÎN SOCIETATE, PE PLAN LOCAL ȘI NAȚIONAL

Disponând de un bogat capital de competență și experiență în domeniile științelor vieții, inclusiv agronomice, ale medicinei veterinare și dezvoltării rurale, care vor trebui mai eficient valorificate, USV IAȘI își propune să devină un furnizor dinamic de servicii integrate pentru societate pentru a dobândi un rol mult mai important în influențarea dezvoltării regionale.

Obiectiv strategic:

Dezvoltarea de servicii complexe și diversificate destinate mediului economic, social, cultural, societății civile, administrației publice, prin valorificarea capitalului de competență și expertiză al USV Iași, pentru creșterea influenței acesteia în dezvoltarea economică, socială, culturală și civică a comunității locale, regionale și naționale.

DIRECȚII DE ACȚIUNE:

- Creșterea rolului activ al USV Iași în comunitate, pentru a deveni unul dintre actorii de top ai regiunii, prin dezvoltarea parteneriatului cu societatea civilă și reprezentanții acesteia.
- Dezvoltarea de parteneriate cu administrațiile locale și regionale, cu organizații profesionale și de interes academic, pentru creșterea contribuției și rolului USV la dezvoltarea regiunii de N-E și a bunăstării populației.
- Accederea în diverse structuri locale și regionale care definesc comunitatea și participarea prin reprezentanți în forurile de decizie locale și regionale.

- Transferul de cunoștințe și know how către unitățile administrativ teritoriale din zona Moldovei, în special pentru elaborarea de proiecte de dezvoltare rurală și infrastructură agricolă.
- Realizarea unor parteneriate cu unități de învățământ preuniversitar pentru promovarea universității în rândul viitorilor studenți.
- Intensificarea activității Centrului de Pregătire și Informare în Agricultură.
- Promovarea, implicarea și dinamizarea activității Clinicilor veterinare prin activități în folosul comunității.
- Îmbunătățirea colaborării în cadrul Consorțiului Universităților de Științe Vieții și USAMV.
- Organizarea, în parteneriat cu asociațiile profesionale reprezentative, a unor evenimente științifice și socio-culturale.
- Cultivarea unor relații strânse cu instituțiile culturale din municipiul Iași și stabilirea unor parteneriate care să asigure facilități pentru cadrele didactice și studenții USV.
- Obținerea sprijinului din partea mediului politico-administrativ, în realizarea unor proiecte majore de infrastructură pentru educație și cercetare în USV Iași.



4.7. IMAGINE ȘI COMUNICARE INTERNĂ

Obiectiv strategic:

Îmbunătățirea comunicării intrauniversitare, consolidarea culturii organizaționale și identității USV Iași, crearea unei comunități unite și performante.

DIRECȚII DE ACȚIUNE:

- Dezvoltarea Departamentului de Promovare, Identitate Instituțională și Comunicare.
- Îmbunătățirea signalisticii interne în toate spațiile universității.
- Promovarea valorilor universității și asumarea generală a acestora.
- Fluidizarea comunicării între facultăți, departamente și serviciile administrative.
- Organizarea de evenimente care, în timp, au devenit tradiții interne.
- Generalizarea utilizării email-ului de serviciu cu extensia iuls.ro, pentru a asigura accesul transparent al tuturor membrilor comunității academice la informațiile difuzate pe internet și pentru identificarea ca membru al comunității USV Iași.

4.8. IMAGINE ȘI COMUNICARE EXTERNĂ

Obiectiv strategic:

Creșterea vizibilității și consolidarea brand-ului USV Iași printr-un proces permanent și convergent de comunicare publică cu societatea, comunitatea academică națională și internațională, mediile de afaceri și politico-administrative.

DIRECȚII DE ACȚIUNE:

- Creșterea vizibilității la nivel național și internațional, ca instituție cu potențial real de cercetare și educație de excelență.
- Elaborarea unui manual de identitate vizuală, cu specificarea modalităților de utilizare a însemnelor universității, a condițiilor și situațiilor în care se pot acorda titluri onorifice, diplome, medalii ș.a.
- Prezentarea universității ca partener de încredere, puternic, cu tradiție și expertiză de specialitate pentru mediile de afaceri, administrativ și politic.
- Promovarea profesionistă a universității la nivelul comunității locale și a bazinului regional de recrutare a viitorilor studenți.
- Susținerea cadrelor didactice din USV Iași în vederea accederii în structurile de conducere ale ARACIS, CNATDCU (Consiliul National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare), CNFIS, ANCS etc.

- Organizarea unui număr mai mare de tabere de vară și acțiuni de promovare cu elevii din liceele situate în zona de influență a universității.
- Un dialog constructiv și permanent cu mass-media pentru reflectarea corectă și obiectivă a imaginii universității în societate.
- Prezentarea în mass-media a tuturor evenimentelor reprezentative din activitatea universității.
- Strategii de comunicare adaptate fiecărei categorii de public țintă.
- Promovarea USV ca instituție de excelență, inovatoare, dinamică și flexibilă, adaptată cerințelor unei societăți moderne, europene.
- Participarea USV Iași la târgurile educaționale majore din țară și străinătate;
- Folosirea elementelor de identitate vizuală pentru personalizarea diferitelor tipuri de obiecte care vor fi disponibile în noul Centru de Promovare al USV (tricouri, șepci, insigne, pixuri, plicuri etc).
- Îmbunătățirea permanentă a site-ului USV.
- Finalizarea competiției pentru realizarea mascotei USV Iași.
- Folosirea la maximum a potențialului de comunicare prin media și rețelele de socializare.
- Organizarea unui tur al orașului pentru elevii participanți la taberele de vară și studenții anilor I, de introducere în istoria orașului prin vizitarea principalelor obiective din patrimoniul cultural.
- Promovarea rezultatelor universității în cele mai importante licee din bazinul de recrutare al viitorilor studenți.
- Participarea facultăților la evenimente anuale, naționale și internaționale, de popularizare a științei.
- Realizarea de spectacole în parteneriat cu artiști și instituții culturale de prestigiu, precum și a unor serii de conferințe susținute de personalități științifice, culturale sau din alte domenii.

4.9. INTERNAȚIONALIZAREA USV IAȘI

O trăsătură esențială a dezvoltării actuale o constituie dimensiunea internațională a învățământului superior, care trebuie să devină și pentru USV Iași o direcție importantă a dezvoltării sale instituționale.

Pentru următorul mandat îmi propun să aducem USV Iași în sistemele internaționale de ranking universitar prin îmbunătățirea continuă a parametrilor utilizați în cadrul acestor sisteme de evaluare.

Obiectiv strategic:

Internaționalizarea USV Iași prin transformarea sa într-un vector activ în relațiile academice naționale, europene și internaționale, prin creșterea calității și intensificarea activităților de cercetare științifică și educație.

DIRECȚII DE ACȚIUNE:

- Definirea politicilor instituționale de afiliere la parteneriate naționale, europene și internaționale, precum și identificarea partenerilor strategici, în vederea participării la proiecte de cercetare și educaționale comune.
- Creșterea cantitativă și calitativă a output-ului științific, prin publicarea de articole în reviste cu factor de impact ridicat.
- Derularea și dezvoltarea proiectelor internaționale de mobilități, outgoing și incoming, ale studenților, cadrelor didactice și cercetătorilor.
- Susținerea afilierii universității și facultăților la rețelele profesionale europene și internaționale de prestigiu.

PLAN MANAGERIAL 2024-2028

ALEGERILE PENTRU FUNCȚIA DE RECTOR AL
UNIVERSITĂȚII PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI

- Stimularea organizării de către facultăți a unor noi programe de studiu, licență și master, cu predare în limbi de circulație internațională sau în comun cu universități din UE și promovarea eficientă a ofertei educaționale.
- Organizarea de programe de doctorat în cotutelă internațională.
- Susținerea derulării de stagii de practică și internship prin schimburi internaționale.
- Integrarea în cadrul comunității academice a unor personalități prestigioase ale vieții academice, de cercetare și socio-economice din străinătate.
- Evaluarea acordurilor existente, a funcționalității acestora și valorificarea exemplelor de bune practici în internaționalizare.
- Dezvoltarea și profesionalizarea Biroului de Relații internaționale și Programe internaționale.
- Afilierea la organisme academice regionale, europene sau internaționale în care universitatea nu este încă membră, în funcție de misiune și obiectivele strategice.
- Definirea partenerilor strategici ai USV și identificarea posibilităților concrete de dezvoltare a relațiilor de colaborare externă.
- Transparența mai ridicată a accesului la mobilități a studenților și cadrelor didactice.
- Transformarea mobilităților outgoing în ocazii de asimilare a bunelor practici academice și instituționalizarea prezentării acestor bune practici în comunitatea academică proprie.



4.10. FINANȚAREA

Obiectiv strategic:

Identificarea celor mai eficiente soluții pentru finanțarea tuturor proiectelor și activităților din USV Iași, prin analiza surselor de finanțare pe categorii, ponderi și proveniență și a metodologiei de a accede la aceste surse.

DIRECȚII DE ACȚIUNE:

- Încasarea integrală a finanțării de la bugetul de stat atât din perspectiva indicilor cantitativi, cât și a celor calitativi.
- Identificarea modalităților de atragere a finanțării complementare și suplimentare, corelată cu obiectivele investiționale propuse la nivelul fiecărui an financiar.
- Valorificarea capacităților de cercetare pentru creșterea ponderii finanțării din cercetare în totalul veniturilor USV, prin contracte de cercetare, consultanță și servicii către terți.
- Utilizarea oportunităților de finanțare din fonduri europene sau naționale pentru creșterea capacității instituționale a universității.
- Creșterea ponderii contribuției parteneriatelor de tip public-privat pentru finanțarea activităților universității.
- Valorificarea judicioasă a proprietăților, pentru echilibrarea balanței financiare a USV.

PLAN MANAGERIAL 2024-2028

ALEGERILE PENTRU FUNCȚIA DE RECTOR AL
UNIVERSITĂȚII PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI

- Utilizarea integrală a capacității USV de școlarizare cu taxă, în condiții de eficiență și menținerea nivelului calitativ al procesului didactic.
- Asigurarea unui management financiar performant și a transparenței execuției bugetare.
- Crearea condițiilor pentru aplicarea principiului descentralizării financiare pe facultăți.
- Reducerea costurilor funcționale și administrative prin eficiența gestionare a resurselor.
- Promovarea solidarității academice pentru programele academice în proces de consolidare, în condițiile promovării unor planuri realiste de eficientizare.
- Atragerea studenților cu taxă, din țară și străinătate, la toate formele de studiu, licență, masterat, doctorat, în condiții de eficiență, în limitele capacității de școlarizare.



4.11. COOPERAREA CU STRUCTURILE DE CONDUCERE ȘI DIN SUBORDINE

Am deplină încredere și respect pentru întreaga comunitate academică, iar candidatura mea este bazată și de această dată pe ideea că poziția de Rector nu este un privilegiu, ci o responsabilitate pe care intenționez să mi-o asum și pentru mandatul 2024 - 2028.

Voi promova în continuare un stil de conducere dinamic și deschis, fundamentat pe ideea de a colabora cu toți membrii universității, pentru a continua îmbunătățirea și modernizarea tuturor activităților specifice vieții academice.

Doresc sa fiu în continuare un rector care se bazează pe responsabilitate, încredere și respect, parteneriat și inițiativă, stimularea creației, performanței și inovației în relația cu toți membrii comunității USV Iași, precum și pe promovarea reformelor pozitive și a muncii inteligente, pentru ca USV să devină o universitate de top în domeniile noastre de activitate.

Viitorul universității depinde de eforturile și spiritul nostru creativ, de modul în care vom ști să ne mobilizăm și să ne valorificăm potențialul uman și material de care dispunem. Îmi propun să optimizez activitatea tuturor structurilor și colectivelor, să încurajez pe toți cei care au idei, propuneri creative, inovatoare, pentru a realiza împreună proiecte noi și îndrăznețe, realiste și utile, care să asigure îndeplinirea obiectivelor propuse și progresul continuu al universității noastre.

Capitalul uman este cel mai important factor și va avea totdeauna pentru mine prioritate. Voi folosi mecanisme manageriale menite să stimuleze performanța, inițiativa, spiritul de echipă și dorința de progres a întregii comunități academice.

Voi promova o cultură a calității și a excelenței în toate domeniile vieții universitare, a competiției deschise și oneste, a comunicării sincere și transparente, a stimulării implicării responsabile și temeinice a tuturor membrilor universității, pentru asigurarea progresului în carieră și a universității în ansamblu.

4.12. RELAȚIA CU ALUMNI

Alumni, reprezentați ai absolvenților și cadrelor didactice, vor fi considerați și în continuare adevărați ambasadori ai instituției, pentru a contribui prin rezultate, prestigiul profesional și performanțe, la creșterea prestigiului USV.

Obiectiv strategic:

Dezvoltarea relației cu comunitatea Alumni ca modalitate de promovare a valorilor și performanțelor universității, de facilitare a integrării studenților în societate și pe piața muncii.

DIRECȚII DE ACȚIUNE:

- Creșterea gradului de implicare/participare a comunității alumni în activitățile derulate de universitate.
- Implicarea comunității alumni în activitățile și procesele de definire a competențelor și a programelor de studii universitare pentru adaptarea la nevoile actuale ale pieței muncii.
- Participarea reprezentanților remarcabili ai comunității alumni în programe de mentorat pentru studenții cu potențial antreprenorial și în Consiliul Consultativ al USV.
- Dinamizarea comunității alumni la nivelul universității prin dezvoltarea platformei de interacțiune on-line între membrii comunității alumni și universitate.
- Organizarea unor evenimente sociale, culturale și profesionale la care să participe și să fie invitați membrii comunității alumni.

4.13. MANAGEMENTUL UNIVERSITAR ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII

Managementul universitar trebuie să asigure direcționarea tuturor energiilor universității spre excelență, care să asigure valorificarea potențialului fiecărui individ, colectiv și facultate în vederea creșterii permanente a calității actului educațional, a rezultatelor cercetării și guvernantei.

Obiectiv strategic:

Aplicarea principiilor de management orientat spre performanță și excelență prin creșterea permanentă a calității în procesul de guvernantă instituțională.

DIRECȚII DE ACȚIUNE:

- Aplicarea unui management strategic vizionar, bazat pe elaborarea Planului strategic al instituției și a Planurilor operaționale pe domenii funcționale și pe facultăți, coroborat cu evaluarea periodică a stadiului implementării acestuia.
- Creșterea rolului, importanței și implicării structurilor pentru Asigurarea Calității, prin înființarea unor structuri noi – prorectorate – departamente – pentru a crea conținut nou, pentru a urmări calitatea procesului didactic, a propune planuri și modalități noi de lucru precum și pentru furnizarea în mod operativ de suport informațional în cadrul proceselor de evaluare a programelor de studiu.
- Promovarea unui stil de management participativ, care să consolideze sentimentul de apartenență instituțională al membrilor săi, prin promovarea unui climat organizațional orientat spre performanță, onestitate, responsabilitate și respect în mediul universitar.

PLAN MANAGERIAL 2024-2028

ALEGERILE PENTRU FUNCȚIA DE RECTOR AL
UNIVERSITĂȚII PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI

- Consolidarea poziției USV Iași în mediul academic național și internațional, astfel încât să fie recunoscută ca o universitate de cercetare științifică și educație de excelență.
- Asigurarea cadrului de transfer al bunelor practici în managementul academic din universități de prestigiu din Uniunea Europeană și din țară, care să permită remodelarea și eficientizarea proceselor instituționale ale USV Iași.
- Descentralizarea operațională a procesului decizional prin dezvoltarea sistemului de management bazat pe obiective, creșterea rolului și responsabilității prorectorilor, decanilor, directorilor de departamente și servicii.
- Intensificarea activității Consiliului Consultativ de Monitorizare Externă a evoluției academice.
- Perfecționarea procedurilor de evaluare a calității actului didactic, de cercetare și managerial-administrativ.
- Simplificarea procedurilor și fluxurilor informaționale, astfel încât să se reducă birocrăția, consumul excesiv de resurse și alocarea ineficientă a acestora.
- Îmbunătățirea modului de funcționare a sistemului de management al calității și audit intern, care să permită o evaluare sintetică a performanței și activității de coordonare a tuturor sectoarelor de activitate.
- Crearea unor proceduri de lucru la nivelul Consiliului de Administrație, dar și în relația cu Senatul, facultățile și departamentele, bazate pe eficiență, flexibilitate și rigurozitate pentru asigurarea fluentei activităților specifice fiecărui compartiment.



4.14. RISCURI ȘI MODUL LOR DE SOLUȚIONARE

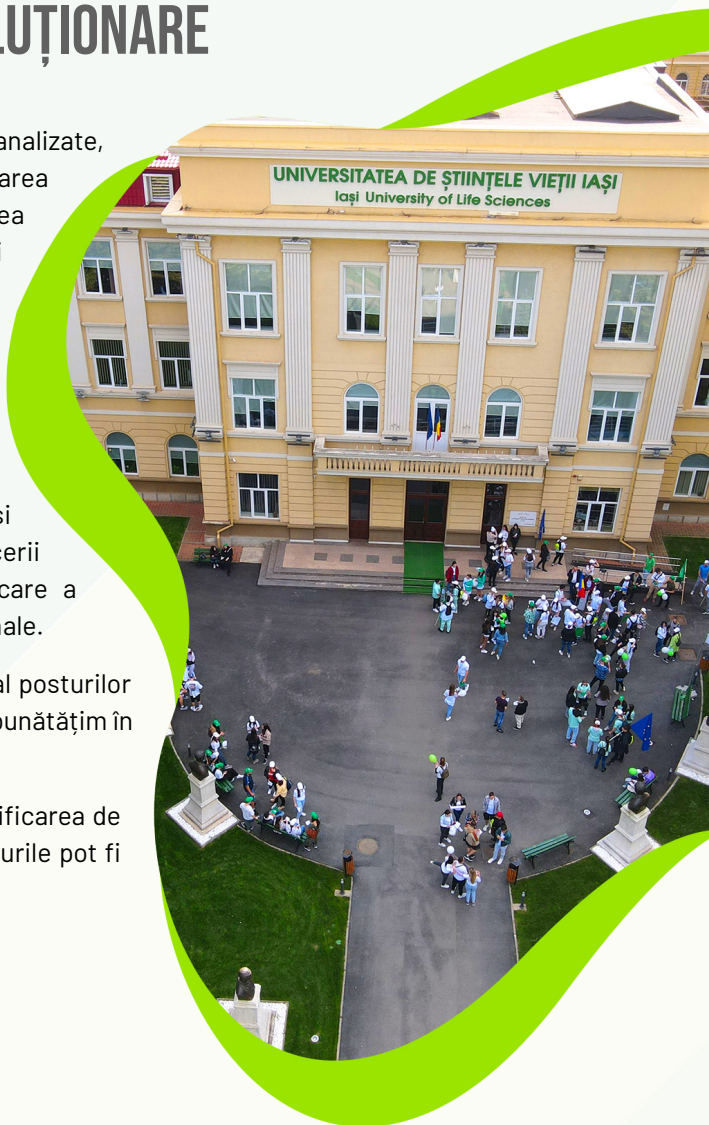
Amenințările și punctele slabe la nivel instituțional vor fi analizate, evaluate și soluționate prin comunicare eficientă, aplicarea instrumentelor existente la nivelul universității privind motivarea personalului, respectiv consultarea membrilor universității privind strategiile de urmat.

Sistemul legislativ într-o continuă schimbare și mediul universitar într-o permanentă restructurare, impune participarea activă a USV Iași la elaborarea legislației în domeniul educației și a metodologiilor de aplicare.

Scăderea numărului de absolvenți de liceu cu bacalaureat și necesitatea intensificării acțiunilor în vederea reducerii abandonului școlar impun creșterea capacității de comunicare a cadrelor didactice și diversificarea ariei preocupărilor profesionale.

Numărul redus de cadre didactice și gradul de ocupare redus al posturilor didactice constituie un punct slab , pe care vom încerca să îl îmbunătățim în mandatul următor.

Permanenta schimbare a cerințelor pieței muncii impune identificarea de competențe noi, specializări noi, conversii profesionale iar riscurile pot fi eliminate prin propunerea unor strategii performante.





5

CURRICULUM VITAE

**DATE
PERSONALE**

Numele: JIȚĂREANU

Prenumele: GERARD

Data și locul nașterii: 08.12.1956, Com. Havârna, județul Botoșani

Statut civil: căsătorit

Profesia și funcția actuală: Inginer agronom, Prof. univ. dr.,
Titularul disciplinei de Agrotehnică, Facultatea de Agricultură

Locul de muncă actual și vechimea: USV Iași, 39 de ani

E-mail: gerardj@uaiasi.ro

**EDUCAȚIE ȘI
FORMARE
PROFESIONALĂ**

Studii liceale

Instituția: Liceul Teoretic Nr. 2 Dorohoi, Profil Real

Perioada: 09.1971 - 06.1975

Diploma obținută: Diplomă de Bacalaureat

Studii universitare de licență

Instituția: Institutul Agronomic Iași, Facultatea de Agricultură

Perioada: 09.1976 - 09.1980

Diploma obținută: Diplomă de inginer agronom, nr. 436907

Studii doctorale

Instituția: USAMV Iași, Specializarea Agrotehnică

Perioada: 02. 1989 - 01. 1993

Diploma obținută: Diploma de doctor în Agronomie, seria J, nr. 1732

PLAN MANAGERIAL 2024-2028

ALEGERILE PENTRU FUNCȚIA DE RECTOR AL
UNIVERSITĂȚII PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI

CARIERA PROFESIONALĂ

02.1999 – prezent: Profesor universitar, Titular al Disciplinei de Agrotehnică
09.1995 – 02.1999: Conferențiar universitar, disciplina Agrotehnică
02.1991 – 09.1995: Șef de lucrări, disciplina Agrotehnică
09.1984 – 02.1991: Asistent universitar, Discipline Mașini agricole – Agrotehnică
09.1980 – 02.1984: Inginer, Laboratorul de Agrotehnică, S.C.A. Podu Iloaiei, județul Iași

EXPERTIZĂ

Agrotehnică, Conservarea și degradarea solurilor, Tehnologii agricole
1999 – 2000: Director al Oficiului Județean de Consultanță Agricolă Iași
2000 – 2004: Decan al Facultății de Agricultură
2004 – 2012: Rector al USAMV Iași
2012 – 2020: Președinte al Senatului USAMV Iași
2020 – prezent: Rector al USV Iași

EXPERIENȚA MANAGERIALĂ

2005 – prezent: Președinte al Filialei Iași a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură
"Gheorghe Ionescu – Șișești"
2009: Președinte al Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică-ANCS
2008 – 2012: Președinte al Comisiei Ingineria Resurselor Vegetale și Animale a CNATDCU

PRESTIGIUL PROFESIONAL NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL

Membru în asociații și organizații profesionale:

European Society for Soil Conservation (ESSC), Council member 2007-2010
Soil and Tillage Research Organisation (ISTRO) – din 2005, – Board member 2007-2010
Balkan Environmental Association (BENA) – din 2015
Societatea Națională Română de Știința Solului – din 2000, Președinte executiv 2006-2009
Societatea Română de Cercetări pentru Lucrările Solului: din 2005

Membru în academii:

Academia de Științe Agricole și Silvice – membru corespondent – din 2009
– membru titular – din 2020

Membru în consilii/comisii naționale sau internaționale: CNATDCU, CNFIS

Membru în colective editoriale ale unor reviste – Reviewer:

„Soil and Tillage Research”

„Journal of Soil and Sediments”

„International Journal of Plant and Soil Science”

„ALSE” – „Journal of Applied Life Sciences and Environment”

"Cercetări agronomice în Moldova", Iași

"Lucrări științifice" USV, Seria Agronomie

**PUBLICAȚII
ȘTIINȚIFICE**

Manuale, tratate, cărți de specialitate: 26 (4 în străinătate)

Lucrări publicate: total = 300 (63 prim autor, 197 coordonator, 40 coautor)

Articole indexate ISI Web of Science: 30

Citări: 221 reviste cotate ISI + 738 în BDI, Total = 959

Articole indexate în alte baze de date internaționale BDI – 141

Articole publicate la conferințe: naționale – 64; internaționale – 65

Indice Hirsch Total Google Academic – 14

i10 – index: 23

PLAN MANAGERIAL 2024-2028

ALEGERILE PENTRU FUNCȚIA DE RECTOR AL
UNIVERSITĂȚII PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI

CERCETARE, INOVARE, TRANSFER TEHNOLOGIC

Infrastructura de cercetare creată: Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu – ICAM, 2015

Granturi / Contracte de cercetare (2005 – 2023)

Director de granturi/contracte – 17: Valoare totală = 19.852.500 euro

Membru în colective de cercetare – 43: Valoare totală= 22.162.200 euro

Valoare contractată totală 2005-2023: 42.014.735 euro

Tehnologii noi: Patraș J., Ailincăi C., **Jităreanu G.**..... ș.a., 2000 – Tehnologii pentru principalele plante de cultura din Podișul Moldovei

STAGII

1992 – Belgia, L'Université Catholique Louvain la Neuve, Departament de Genie Rural

1993 – Olanda, Agricultural University of Wageningen, Department of Soil Tillage

1994 – SUA, Northwest Missouri State University, Soil & Water Conservation

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Cadrul European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
ENGLEZĂ	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁
FRANCEZĂ	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁

**RECUNOAȘTEREA
ȘTIINȚIFICĂ
ȘI
PROFESIONALĂ,
PREMII**

2021 - TRATAT de AGROTEHNICĂ, Coordonator **Gerard Jităreanu**, *Premiul „Constantin Sandu Aldea”* acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șișești", Secția Cultura Plantelor de Câmp, pe anul 2020.

2008 - *Premiul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești"* pentru lucrarea "Tehnologii și mașini pentru mecanizarea lucrărilor solului în vederea practicării conceptului de agricultură durabilă" - autori *Jităreanu G., Țenu I., Cojocaru P., Bria N., Cojocaru I.*, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, 2007, ISBN 978-973-7921-95-6, 296 p.

2007 - *Doctor Honoris Causa*, Universitatea Agrară de Stat Chișinău, Republica Moldova

2007 - *Ordinul Meritul Agricol în Grad de Ofițer.*

Monitorul Oficial al României, nr. 245/12.04.2007, pag. 6, art. 3 / 19

2003 - *Conducător de doctorat*: domeniul Agronomie, specializarea Agrotehnică

Evaluator, expert : CEEX, IDEI, PN II, CNCSIS, Banca Mondială, Agral

Gerard Jităreanu



Prof. univ. dr. Dr. H.C. Gerard JITĂREANU

LISTA COMPLETĂ A PUBLICAȚIILOR

A1. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI NAȚIONALE (CU ISBN) = 18

1. **Jităreanu Gerard** (coordonator) și colab, 2020 – *Tratat de Agrotehnică*. Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 978-973-147-353-6, 1237 pag.
2. **Jităreanu Gerard**, 2019 – *Agrotehnica*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-330-7, 349 pag.
3. **Jităreanu Gerard**, Costică Ailincăi, 2016 - *Agrotehnica*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-183-9, 536 pag.
4. **Jităreanu Gerard**, 2015 – *Agrotehnica*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-198-3, 392 pag.
5. Țopa Denis, **Jităreanu Gerard**, Ailincăi Costică, Răus Lucian, 2013 - *Impactul unor sisteme minime asupra producției și fertilității solului*. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-147-122-8, 212 pag.
6. Chiriac Gheorghe, **Jităreanu Gerard**, Răus Lucian, 2013 - *Optimizarea tehnologiei de cultură a rapiței pentru adaptarea la condițiile de stres biotic și abiotic din zona central-nordică a podișului Moldovei*. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-147-141-9, 57 pag.
7. Răus Lucian, **Jităreanu Gerard**, Ailincăi Costică, Țopa Denis, 2013 - *Sisteme de lucrare a solului în Câmpia Moldovei – considerații practice și teoretice*. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-147-125-9, 153 pag.
8. Ailincăi Costică, **Jităreanu Gerard**, Răus Lucian, Țopa Denis, 2013 - *Tehnologii de cultură și metode de protecție a solului - Crop technologies and methods for soil protection*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-121-1, 212 pag.
9. Ailincăi Costică, **Jităreanu Gerard**, Răus Lucian, 2012 - *Tehnologii și metode agrotehnice pentru protecția și utilizarea resurselor agroecologice din Câmpia Moldovei - Technologies and methods for the protection and use of agro-ecological resources in the Moldavian Plain*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-120-4, 178 pag.
10. **Jităreanu Gerard**, Rusu Constantin, Moca Valeriu, 2009 - *Ghidul aplicațiilor, Vol. I*, Conferința a XIX-a de Știință a Solului. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-147-046-7, 308 pag.
11. **Jităreanu Gerard**, Rusu Constantin, Moca Valeriu, 2009 - *Ghidul aplicațiilor, Vol. II*, Conferința a XIX-a de Știință a Solului. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-147-047-4, 242 pag.
12. **Jităreanu Gerard**, Țenu Ioan, Cojocaru Petru, Bria Nicolae, Cojocaru Ioan, 2007 – *Tehnologii și mașini pentru mecanizarea lucrărilor solului în vederea practicării conceptului de agricultură durabilă*. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-95-6, 296 pag.
13. **Jităreanu Gerard**, Răus Lucian, Bucur Daniel, 2007 – *Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice*. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-94-9, 181 pag.
14. **Jităreanu Gerard**, Samuil Costel, 2003 – *Tehnologii de agricultură organică*. Editura Pim, Iași, ISBN 973-7967-32-1, 212 pag.
15. Onisie T, **Jităreanu Gerard**, 2000 – *Agrotehnica*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, I.S.B.N. 973-8014-35-2, 450 pag.

16. Patraș Jan, Ailincăi Costică, **Jităreanu Gerard**, Săpunaru Tănase, Ailincăi Despina, Andrei Elena, Crăcăleanu Maria, Barnaveta Eva, Ioan Ionela, Mihai Traian, Pricop Mihai, Sîrbu Gheorghe, Slonovschi Vintilă, 2000 - *Tehnologii pentru principalele plante de cultură din Podișul Moldovei* - Technologies for the main crops of the Moldavian Plateau. Cercetări Agronomice în Moldova, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, pag. 143.
17. Onisie T, **Jităreanu Gerard**, 1999 – *Agrotehnica*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, I.S.B.N. 973-98424-3-7, 456 pag.
18. Guș P, Lăzurenu A, Săndoiu D, **Jităreanu Gerard**, Iancu S, 1998 – *Agrotehnica*. Editura Risoprint, Cluj – Napoca, I.S.B.N. 973-9298-67-2, 505 pag.

A2. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI PUBLICATE ÎN EDITURI DIN STRĂINĂTATE (CU ISBN) = 4

1. Motrescu I., M.A. Ciolan, A.E. Calistru, **G. Jitareanu**, L.D. Miron, 2022 - *Evaluation of Heavy Metal Contamination in Mytilus sp. Shells*”, Research and Education: Traditions and Innovations, Springer, 2022, 41-50, DOI: 10.1007/978-981-19-0379-3_5.
2. Motrescu I., M. Filip, F.P. Herciu, **G. Jitareanu**, 2020 - “*Utilization of Atmospheric Plasmas for Agricultural Applications*”, Engineering for Sustainable Future 101, Springer International Publishing, 2020, 278-287, DOI: 10.1007/978-3-030-36841-8_27
3. Motrescu I., A.E. Calistru, **G. Jitareanu**, L.D. Miron, 2020 - “*Monitoring the environmental quality of marine waters through the analysis of biomineralization in bivalve shells*”, Engineering for Sustainable Future 101, Springer International Publishing, 2020, 269-277, DOI: 10.1007/978-3-030-36841-8_26
4. Bucur D, **Jităreanu G**, Ailincăi C, 2011 - *Soil Erosion Control on Arable Lands from North-East Romania. Chapter 13*, pp. 295-315, Soil erosion issue in Agriculture, edited by Danilo Godone and Silvia Stanchi, Published by InTech, Rijeka, Croatia, ISBN 978-953-307-435-1.

A3. CĂRȚI LITOGRAFIATE ȘI ÎN FORMAT ELECTRONIC = 4

1. **Jităreanu Gerard**, 1995 – *Ingineria conservării solului și apei*. Universitatea Agronomică Iași, 250 pag.
2. **Jităreanu Gerard**, 1994 – *Tehnică experimentală*. Universitatea Agronomică Iași, 167 pag.
3. Onisie Teodor, **Jităreanu Gerard**, 1992 - *Tehnică experimentală - Lucrări practice*. USAMV Iași, 154 pag.
4. Onisie Teodor, **Jităreanu Gerard**, 1991 - *Agrotehnica - Lucrări practice*. USAMV Iași, 243 pag.

B. ARTICOLE ÎN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI = 30

Lucrări publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact

1. Iuliana Motrescu, Mihai Alexandru Ciolan, Anca Elena Calistru, **Gerard Jitareanu**, 2023 - *Germination and Growth Improvement of Some Micro-Greens under the Influence of Reactive Species Produced in a Non-Thermal Plasma (NTP)*. Agronomy-Basel, 13 (1), 150. DOI10.3390/agronomy13010150, eISSN: 2073-4395. Factor de impact (2022): 3,7 (zona Q1- zona roșie).
Accession Number WOS:000916524300001
2. Cara IG, Țopa D, Puiu I, **Jităreanu G**, 2022 - *Biochar a Promising Strategy for Pesticide-Contaminated Soils*. Agriculture, 12 (10), 1579. <https://doi.org/10.3390/agriculture12101579>, eISSN 2077-0472. Factor de impact (2022): 3,6 (zona Q1- zona roșie).
Accession Number WOS:000874171300001
3. Stoleru V, Jacobsen SE, Vitanescu M, **Jităreanu G**, Butnariu M, Munteanu N, Stan T, Teliban GC, Cojocaru A, Mihalache G, 2022 - *Nutritional and antinutritional compounds in leaves of quinoa*. Food bioscience, 45, 101494, DOI 10.1016/j.fbio.2021.101494, eISSN: 2212-4306. Factor de impact (2022): 5,2 (zona Q1- zona roșie).
Accession Number WOS: 000730423200004
4. Cara IG, Filip M, Bulgariu L, Raus L, Topa D, **Jităreanu G**, 2021- *Environmental Remediation of Metribuzin Herbicide by Mesoporous Carbon-Rich from Wheat Straw*. Applied Sciences-Basel, 11(11), 4935, DOI 10.3390/app11114935. eISSN 2076-3417. Factor de impact (2021): 2,838 (zona Q2- zona galbenă).
Accession Number WOS: 000659600400001
5. Cara IG, Topa D, Raus L, Calistru AE, Filipov F, **Jităreanu G**, 2021 – *Selective and Sensitive Quantification of Acetochlor and S-Metolachlor in Maize and Soybean Plant Samples by Gas Chromatography - Tandem Mass Spectrometry*. Agriculture, 11 (4), 283, DOI 10.3390/agriculture11040283, eISSN 2077-0472. Factor de impact (2021): 3,408 (zona Q1- zona roșie).
Accession Number WOS:000642620800001
6. Topa D, Cara IG, **Jităreanu G**, 2021 - *Long term impact of different tillage systems on carbon pools and stocks, soil bulk density, aggregation and nutrients: A field meta-analysis*. Catena, 199, 105102. DOI10.1016/j.catena.2020.105102. eISSN 1872-6887. Factor de impact (2021): 6,367 (zona Q1- zona roșie).
Accession Number WOS:000608022600018
7. Cara IG, Topa D, Calistru AE, Bulgariu L, Motrescu I, **Jităreanu G**, 2020 - *Agri-Wastes as a Low-Cost Adsorbent for Nicosulfuron Herbicide*. Environmental Engineering and Management Journal, 19(2): 335-343. eISSN: 1843-3707. Factor de impact (2020): 0,916 (zona Q4).
Accession Number WOS: 000531733600015
8. Burtan L, Topa D, **Jităreanu G**, Calistru AE, Raus L, Cara IG, Sirbu C, Cioroianu, 2020 - *The Influence of Conservative Tillage Systems On Physico-Chemical Properties And Yield Under A Cambic Chernozem From Northeastern Part Of Romania*. Romanian Agricultural Research, 37:141-149, ISSN 1222-4227. Factor de impact (2020): 0,500 (zona Q4).
Accession Number WOS: 000640525700018

9. Rusu BG, Postolache V, Cara IG, Pohoata V, Mihaila I, Topala I, **Jitareanu G**, 2018 - *Method of Fungal Wheat Seeds Disease Inhibition Using Direct Exposure to Air Cold Plasma*. Romanian Journal of Physics, 63(7-8), 905. ISSN 1221-146X. Factor de impact (2018): 1,460 (zona Q3- zona gri).
Accession Number WOS: 000444838700013
10. Cara IG, Rusu GB, Raus L, **Jitareanu G**, 2017 - *Sorption potential of alkaline treated straw and a soil for sulfonylurea herbicide removal from aqueous solutions: An environmental management strategy*. Chemosphere, 186:360-366, DOI10.1016/j.chemosphere.2017.07.140. eISSN: 1879-1298. Factor de impact (2017): 4,427 (zona Q1- zona roșie).
Accession Number WOS: 000411846900042
11. Galeș DC, Trincă LC, Cazacu A, Peptu CA, **Jităreanu G**, 2016 - *Effects of a hydrogel on the cambic chernozem soil's hydrophysic indicators and plant morphophysiological parameters*. Geoderma, 267:102–111. DOI 10.1016/j.geoderma.2015.12.008, eISSN: 1872-6259. Factor de impact (2016): 4,036 (zona Q1- zona roșie).
Accession Number WOS: 000369473100012
12. Răus L, **Jităreanu G**, Ailincăi C, Pârvan L, Țopa D, 2016 - *Impact of different soil tillage systems and organo-mineral fertilization on physical properties of the soil and on crops yield in pedoclimatical conditions of Moldavian Plateau*. Romanian Agricultural Research, 33:111-123. Print ISSN 1222-4227. Factor de impact (2016): 0,410 (zona Q4).
Accession Number WOS: 000387093600013
13. Calistru AE, Țopa D, Rostek J, Uteau Puschmann D, Peth S, Horn R, **Jităreanu G**, 2016 - *Soil physical properties and winter wheat yield as affected by different tillage systems*. Journal of Environmental Protection and Ecology, 17(3):978-989, ISSN 1311-5065. Factor de impact (2016): 0,774 (zona Q4).
Accession Number WOS: 000385910400017
14. Cara IG, Trincă LC, Trofin AE, Cazacu A, Țopa D, Peptu CA, **Jităreanu G**, 2015 - *Assessment of some straw-derived materials for reducing the leaching potential of Metribuzin residues in the soil*. Applied Surface Science, 358:586-594. DOI 10.1016/j.apsusc.2015.08.141, eISSN 1873-5584. Factor de impact (2015): 3,150.
Accession Number WOS: 000366220500012
15. Bucur D, **Jităreanu G**, Ailincăi C, 2011 - *Effects of long-term soil and crop management on the yield and on the fertility of eroded soil*. Journal of Food, Agriculture & Environment, 9(2):207-209, ISSN 1459-0255. Factor de impact (2011): 0,517 (zona Q4).
Accession Number WOS: 000291185500039
16. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Mercus A, 2011 - *Influence of tillage practices and fertilization on crop yields and soil properties in long-term crop rotation (soybean-wheat –maize) experiments*. Journal of Food, Agriculture & Environment, 9(1):285-289, ISSN 1459-0255. Factor de impact (2011): 0,517 (zona Q4).
Accession Number WOS: 000288779300054
17. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Mercus A, 2011 - *Protecting the soil from erosion by cropping systems and fertilization in Moldavian Plateau*. Journal of Food, Agriculture & Environment, 9(1): 570-574, ISSN 1459-0255. Factor de impact (2011): 0,517 (zona Q4).
Accession Number WOS: 000288779300113

18. Țenu I, **Jitoreanu G**, Muraru-Ionel C, Cojocariu P, Muraru VM, 2009 - *The Impact of Mechanization Technologies on Soil*. Environmental Engineering and Management Journal, 8(5):1263-1267, ISSN 1582-9596. Factor de impact (2009): 0,885 (zona Q4).

Accession Number WOS: 000272499300038

19. **Jitoreanu G**, Ailincăi C, Bucur D, 2007 - *Soil fertility management in North-East Romania*. Journal of Food, Agriculture & Environment, 5(3-4):349 – 353, ISSN 1459-0255. Factor de impact (2007): 0,232 (zona Q4).

Accession Number WOS: 000251336900071

20. Bucur D, **Jitoreanu G**, Ailincăi C, Tsadilas C, Ailincăi D, Mercus A, 2007 - *Influence of soil erosion on water, soil, humus and nutrient losses in different crop systems in the Moldavian Plateau, Romania*. Journal of Food, Agriculture and Environment, 5(2):84-87, ISSN 1459-0255. Factor de impact (2007): 0,232 (zona Q4).

Accession Number WOS: 000246988700054

21. Ailincăi C, **Jitoreanu G**, Bucur D, Ailincăi Despina, 2007 - *Influence of sewage sludge on maize yield and quality and soil chemical characteristics*. Journal of Food, Agriculture and Environment, 5(1):310-313, ISSN 1459-0255. Factor de impact (2007): 0,232 (zona Q4).

Accession Number WOS: 000245665900061

Lucrări ISI publicate în reviste fără factor de impact, indexate Emerging Sources Citation Index

22. Cara IG, Lipsa FD, Cara MS, Burtan L, Topa D, **Jitoreanu G**, 2017 – *Dissipation of acetochlor and residue analysis in maize and soil under field conditions*. Agrolife Scientific Journal, 6(1):48-55, ISSN: 2285-5718, eISSN: 2286-0126

Accession Number - WOS:000404437800006

Lucrări conferinte cotate ISI Proceedings

23. Ciobanita MM, **Jitoreanu G**, Andriescu P, Gherasim PM, Filip M, Ailincăi C, 2020 - *The Effects of Strip Cropping Systems on Physico-Chemical Properties of Soil in the Moldavian Plain*. 18th International Conference on Global Research and Education Inter-Academia, Hungary; Engineering for Sustainable Future. Book Series Lecture Notes in Networks and Systems. Volume 101, Page 3-18. DOI 10.1007/978-3-030-36841-8_1, ISSN 2367-3370, eISSN 2367-3389.

Accession Number WOS: 000656863600001

24. Motrescu I, Calistru AE, **Jitoreanu G**, Miron LD, 2020 - *Monitoring the Environmental Quality of Marine Waters Through the Analysis of Biomineralization in Bivalve Shells*. 18th International Conference on Global Research and Education Inter-Academia, Hungary; Engineering for Sustainable Future. Book Series Lecture Notes in Networks and Systems, Volume 101, Page 269-277. DOI 10.1007/978-3-030-36841-8_26, ISSN 2367-3370. eISSN 2367-3389

Accession Number WOS: 000656863600026

25. Motrescu I, Filip M, Herciu FP, **Jitoreanu G**, 2020 - *Utilization of Atmospheric Plasmas for Agricultural Applications*. 18th International Conference on Global Research and Education Inter-Academia, Hungary; Engineering for Sustainable Future. Volume 101, Page 278-287. DOI 10.1007/978-3-030-36841-8_27, ISSN 2367-3370. eISSN 2367-3389.

Accession Number WOS: 000656863600027

26. Cara IG, Topa D, **Jitareanu G**, 2019 - *Assessment of Biochar Derived Agri-Waste on the Sorption of Metribuzin Pesticide*. Proceedings of The International Scientific Congress - Life Sciences, A Challenge for The Future, Romania; pag 33-37. ISBN 978-88-85813-63-2.

Accession Number WOS:000747623800004

27. Cuconoiu C, Topa D, Calistru AE, **Jitareanu G**, 2019 - *Soil Properties Analysed Under Different Tillage Systems at Ezareni Research Station*. Proceedings of The International Scientific Congress - Life Sciences, A Challenge for The Future, Romania; pag 55-59. ISBN 978-88-85813-63-2.

Accession Number WOS: 000747623800008

28. Filipov F, Mihai A, Calistru AE, **Jitareanu G**, 2019 - *Sodisation and Alkalinisation of Soils Developed on Saline Deposits from Slope Land of Bejeneasa Farm-Cotnari*. Proceedings of The International Scientific Congress - Life Sciences, A Challenge for The Future, Romania; pag 60-63. ISBN 978-88-85813-63-2.

Accession Number WOS: 000747623800009

29. Topa D, Ailincăi C, Cara IG, Calistru AE, Cuconoiu C, Capsuna S, **Jitareanu G**, 2019 - *Effects of Conservative Tillage on Soil Quality and Crop Productivity in Moldavian Plateau*. Proceedings of The International Scientific Congress - Life Sciences, A Challenge for The Future, Romania; pag 140-145. ISBN 978-88-85813-63-2.

Accession Number WOS: 000747623800023

30. **Jitäreanu G**, Ailincăi C, Bucur D, 2006 - *Influence of tillage systems on soil physical and chemical characteristics and yield in soybean and maize grown in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania)*. 17th Conference of the International-Soil-Tillage-Research-Organisation, Germany; Soil Management for Sustainability Book Series: Advances in Geoecology, 38:370-379, ISSN 0722-0723, ISBN 1-59326-246-9.

Accession Number WOS: 000242339000044

C. ARTICOLE ÎN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI = 141

1. Rusu M., Cara I.G., Filip M., Topa DC, **Jităreanu G**, 2022 - Evaluation of the distribution of the accessible copper fraction in the plum plantation. Research Journal of Agricultural Science, 54(3):144-151.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20230124760
2. Mihiu G.D., Ursu A., Filip M., Topa DC, **Jităreanu G**, 2022 - The influence of tillage systems on nutrients supply in soil on corn crop at the Ezareni farm, Iasi county. Research Journal of Agricultural Science, 54(4):93-100.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20230123981
3. Aostăcioaei TG, Căpșună S, Filip M, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Influence of slope aspect on the soil macronutrients on the Moldavian plain* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(2):17-20, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: in curs de acordare
4. Filip M, Cara IG, Rusu M, Motrescu I, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Mixture support for essential elements and its effect on Zn and Cd sorption* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(2):55-58, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: in curs de acordare
5. Molocea C, Căpșună S, Cakpo SS, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Research on the agrochemical potential of land within the Ezareni farm, Iasi county* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(2):131-136, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: in curs de acordare
6. Ghelbere C, Nistor I, Aostăcioaei TG, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Study on the effects of conventional soil tillage applied to winter and spring peas on soil physical properties* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(Supliment):11-14, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: in curs de acordare
7. Nistor I, Ghelbere C, Mihiu GD, Filip M, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Research on nutrient imbalance caused by inappropriate agricultural practices and hydric erosion on hillside farmland* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(Supliment):15-18, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: in curs de acordare
8. Ursu A, Căpșună S, Filip M, Aostăcioaei TG, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Dynamics of the main agrochemical indicators on a cropland with different slopes in the Moldavian Sub-Carpathians* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(Supliment):19-22, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: in curs de acordare
9. Mihiu GD, Căpșună S, Aostăcioaei TG, Cara IG, Rusu M, Topa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Research on soil fertility in a calcareous alluvium from the Prut river valley and in a cambic chernozem located on Dobreana hill, Vaslui county* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(Supliment):23-26, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: in curs de acordare
10. Rusu M, Cara IG, Filip M, Topa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Assessment of soil available macro and micronutrients content at SC Evel-H Company SRL, Romania* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(Supliment):27-30, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: in curs de acordare
11. Cara IG, Topa DC, Tudoran AS, **Jităreanu G**, 2022 - *Assessment of soil quality through NDVI-Index at SC Agro Mixt Spineni SRL, Iasi, Romania* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(Supliment):39-42, ISSN: 1454-7414.

- CAB ABSTRACTS – Record number:** *in curs de acordare*
12. Calistru AE, Cretu A, Arsenoia V, Miha GD, Topa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Results of quality traits testing for maize in controlled environment* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(Supliment):91-94, ISSN: 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number:** *in curs de acordare*
13. Ghelbere C, Nistor I, Cara IG, Rusu M, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Research regarding the fertility condition of farm land in order to improve soil and profitability through differential fertilization* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(Supliment):95-98, ISSN: 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number:** *in curs de acordare*
14. Filip M, Cara IG, Rusu M, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Evaluation of nutrient content in pea crop from Munteni organic Farm – Galați County, Romania* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(Supliment):99-102, ISSN: 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number:** *in curs de acordare*
15. Căpșună S, Filipov F, Miha GD, Calistru AE, **Jităreanu G**, 2022 - *Compactness of the subarable layer of chernozem in the Prut – Jijia interfluvium ARea on the land exploited by SC Agromixt Spineni SRL, Iași County* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(Supliment):103-106, ISSN: 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number:** *in curs de acordare*
16. Aostăcioaei TG, Calistru AE, Miha GD, Arsenoia V, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2022 - *Quality traits tests of sunflower seeds in fitotron growth chambers* Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 59(Supliment):107-110, ISSN: 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number:** *in curs de acordare*
17. Bratescu LE, **Jităreanu G**, 2019 - *Tillage systems and their efficiency in sugar beet crop at Almos Alfons Mosel Handels GmbH. Research Journal of Agricultural Science*, 51(4): 9-16, ISSN : 2066-1843.
- CAB ABSTRACTS – Record Number:** 20203168070
18. Cuconoiu CV, Lipșa FD, Ulea E, **Jităreanu G**, 2018 - *Tillage effect on soil microbiota in winter wheat (Triticum aestivum L.) at Ezareni research station*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 61(2):65-68, ISSN: 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number:** 20209906261
19. Căpșună S, Filipov F, Calistru AE, **Jităreanu G**, 2018 - *The associated effect of ameliorative works and tillage systems on field capacity of soils from complex slope land of Ursului Valley, Iasi County*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie. 61(2):25-30, ISSN 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number:** 20209906254
20. Cuconoiu CV, Topa DC, Calistru AE, **Jităreanu G**, 2018 - *The influence of tillage systems on soil physical properties for winter wheat crop (Triticum aestivum L.) at Ezareni Research Station*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 61(2):131-136, ISSN: 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number:** 20209906275
21. Calistru AE, Cara IG, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2016 - *Analyzing soil porosity under different tillage systems using X-ray microtomography*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 59(1):201-204, ISSN: 1454-7414.
- CAB ABSTRACTS – Record number:** 20173021962
22. Teodorescu SE, Rusu GB, Filipov F, Postolache V, Galeș D, Donosă R, Ailincăi C, Calistru AE, Cara IG, **Jităreanu G**, 2016 - *Effect of silver nanoparticle and organic biostimulator Nitrozyme over micropores and germination, growth and development*

of seeds of Triticum aestivum to level of a bioaccumulative horizon type cambic soil. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 59(2):273-278, ISSN: 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20173034853

23. Galeș DC, Filipov F, Donosă R, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2016 - *The effect of aquasorb on some morpho-physiological parameters of the plants under the pedoclimatical conditions from Moldavian Plateau.* Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 59(2):87-92, ISSN: 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20173034819

24. Galeș DC, Filipov F, Teodorescu Soare E, Țopa DC, **Jităreanu G**, 2016 - *The effect of aquasorb on some soil physical properties under pedoclimatical conditions of the Moldavian Plain.* Lucrări Științifice Seria Agronomie, 59(2):93-98, ISSN: 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20173034818

25. Calistru AE, **Jităreanu G**, 2015 - *Applications of X-ray computed tomography for examining soil structure: a review.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 72(1):30-36, ISSN: 1843-5246.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20153212859

26. Pomohaci TI, Calistru AE, Naie M, Spânu O, **Jităreanu G**, 2015 - *The effect of different tillage system on soil bulk density for the winter wheat crop at R.D.A.S. Secuieni.* Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 58(1):19-22, ISSN: 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20153444099

27. Cara Irina Gabriela, **G. Jităreanu**, 2015 - *Residues of acetochlor herbicide in soybean and soil in Moldavian field.* Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 58(2):29-32, ISSN: 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20163103363

28. Pomohaci TI, Calistru AE, Naie M, Spânu O, **Jităreanu G**, 2015 - *The influence of different conventional and conservative tillage systems on qualitative indicators of the seedbed for winter oil seed rape.* Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 58(1):15-18, ISSN: 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20153444098

29. Galeș DC, **Jităreanu G**, 2015 - *The influence of humic fertilizer on morphological and physiological properties of soybean crop, in the conditions of the Moldavian plateau.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 72(1):96-103, ISSN: 1843-5246.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20153212869

30. Galeș DC, **Jităreanu G**, 2015 - *The influence of humic fertilizer on soybean yield and economic efficiency in Moldavian Plateau.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 72(1):104-112, ISSN: 1843-5246.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20153212869

31. Cara IG, **Jitareanu G**, 2015 - *Application of low-cost adsorbents for pesticide removal.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 72(1):37–44, ISSN: 1843-5246.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20153212860

32. Calistru AE, **Jităreanu G**, 2014 - *No-tillage around the world.* Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 57(2):11-16, ISSN: 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20153017994

33. Galeş DC, **Jităreanu G**, 2014 - *The influence of humic fertilizer on morphological and physiological properties of maize crop, in the conditions of the Moldavian Plateau*. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 57(2):41-46, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20153017999
34. Galeş CD, Țopa CD, Chiriac G, Răus L, **Jităreanu G**, 2013 - *The Influence of Aquasorb on Maize and Soybean Yield and Economic Efficiency in Moldavian Plain*. *ProEnvironment*, 6(14): 233-237, ISSN: 1844-6698.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20143117655
35. Țopa D, Răus L, Cara M, Ailincăi C, **Jităreanu G**, 2013 - *The influence of soil management systems on soybean yield and quality traits of crop in pedoclimatical conditions of Moldavian Plateau*. *Lucrări Științifice, Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 56(1):119-122, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20143051466
36. Topa D, Gales D, Chiriac G, Răus L, **Jităreanu G**, 2013 - *Impact of plowing on some soil physical properties under hybrid seed corn production*. *ProEnvironment*, 6(14): 183-186, ISSN: 1844-6698.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20143117646
37. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, 2013 – *Critical Season for Soil Erosion in the Moldavian Plateau*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 46(2, 154):27-37, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20133277647
38. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Ailincăi D, 2013 - *Nitrogen and Phosphorus Management under Long-Term Experiments*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 46(1, 153):33-47, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20133157166
39. Chiriac G, Raus L, Coroi IG, Gales DC, Jitareanu G, 2013 - *Effect of tillage and cultivar on winter oilseed rape (Brassica napus L.) yield and economic efficiency in Suceava plateau*. *ProEnvironment*, 6(14): 130-135, ISSN: 1844-6698.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20143117637
40. Țopa D, **Jităreanu G**, Ailincăi C, Răus L, 2013 – *The effect of reduced tillage on soil physical properties and winther wheat yield response*. *Journal of Food Agriculture and Environment*, 11(3-4): 2174-2177, ISSN 1459-0255.
41. Filipov F, **Jităreanu G**, 2013 - *Drought effects on some properties of soils in Jijia hilly plain*. *Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series*, 42(1):241-246, ISSN: 1841-8317.
42. Chiriac G, Răus L, **G. Jităreanu**, 2012 - *Effect of tillage and cultivar on oilseed rape (Brasica napus L.) yield in the northern area of Moldavian Plateau*. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 55(2): 159-164, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20133022955
43. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, 2012 - *Soil Quality and Crop Yields, after Utilization of Sewage Sludge on Agricultural Land, in the Moldavian Plateau, Romania*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 45(1, 149):5-18. ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20123224273
44. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, 2012 – *Long Term Effect of Fertilizer and Crop Residue on Soil Fertility in the Moldavian Plateau*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 45(2, 150):29-41, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20123415475

45. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, 2012 - *Soil Erosion and Conservation Measures in Moldavian Plateau*. Cercetări Agronomice în Moldova, 45(4, 152):29-42. ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20133157174
46. Galeş DC, Răus L, Ailincăi C, **Jităreanu G**, 2012 - *The influence of aquasorb on morpho-physiological properties on corn and soybean yield, in the conditions of Iaşi county*. Lucrări Ştiinţifice.Seria Agronomie, 55(2): 173-178, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20133022958
47. Galeş DC, Ailincăi C, **Jităreanu G**, 2012 - *The influence of lignohumat on some morpho-physiological properties and on maize and soybean production, in the soil and climatic conditions of Iaşi county*. Lucrări Ştiinţifice.Seria Agronomie, 55(2):179- 183, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20133022959
48. Țopa D, Ailincăi C, Răus L, Cara M, **Jităreanu G**, 2012 - *Tillage effect on soil structure and grain yield of maize*. Lucrări Ştiinţifice.Seria Agronomie, 55(2):237-240, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20133022969
49. Coroi I, Cara M, **Jitareanu G**, 2012 - *Dissipation of acetochlor and residue analysis in plants and soil under field conditions*. Lucrări Ştiinţifice Seria Agronomie, 55:165–168, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20133022956
50. Topa D, Ailincăi C, Raus L, Antonescu M, **Jitareanu G**, 2012 - *Effect of tillage on soybean crop yield and physical properties on a cambic chernozems*. 3rd International Conference on Safety, Health and Welfare in Agriculture and Agro-Food Systems," Ragusa SHWA 2012", 3-6 September 2012, Ragusa, Italy, pag 597-603. ISBN: 9788890547348
CAB ABSTRACTS – Record number: 20173223514
51. Chiriac G, Răus L, Coroi IG, Galeş DC, Lăzărescu E, **Jităreanu G**, 2012 – *Effects of tillage and oilseed rape cultivar (Brassica napus L.) on soil physical properties and yield*. Conferința Internațională „Safety Health and Welfare in Agriculture and in Agro-food Systems”, Ragusa, Italia, pag 484-490, ISBN: 9788890547348.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20173223485
52. Cara MS, Coroi Irina, **Jităreanu G**, 2012 - *Increasing soil structure stabilization with carboxylic polyelectrolyte*. Lucrări Ştiinţifice.Seria Agronomie, 55(2):155-158, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20133022954
53. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, Mercuş A, 2011- *Evolution of some Chemical Properties of Soil under Influence of Soil Erosion and Different Cropping Systems*. Cercetări Agronomice în Moldova, 44(4, 148):5-18, ISSN : 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20123031620
54. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi Despina, 2011 - *Water Runoff and Soil Erosion, Registered in Different Crops, on 16% Slope Lands*. Cercetări Agronomice în Moldova, 44(3, 147):25-34, ISSN : 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20113390197
55. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, 2011 - *Long-Term Effects of Crop Residues and Fertilization on Production and Soil Fertility*. Cercetări Agronomice în Moldova, 44(2, 146):17-31. ISSN : 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20113390186

56. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, 2011- *Long Term Effects of Cropping Systems and Mineral Fertilization on Production and Soil Fertility in the Moldavian Plain*. Cercetări Agronomice în Moldova, 44(1, 145):23-34. ISSN : 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20113164369
57. Chiriac G, **Jităreanu G**, 2011 – *The influence of tillage on some soil physical properties in central–northern area of Moldavian Plateau*. Lucrări Științifice. Seria Agronomie, 54(2):211-216, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20123053843
58. Țopa D, Ailincăi C, **Jităreanu G**, 2011 - *Soil compaction influence on winter wheat yield and soil physical properties*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 54(2):306-310, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20123053911
59. Galeș DC, Ailincăi C, **Jităreanu G**, 2011 - *The influence of aquasorb on soil moisture on corn and soybean crops in Iași County*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 54(2):137-142, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20123053889
60. Coroi IG, Wilde T, Cara MS, **Jităreanu G**, 2011 - *Sorption and leaching of s-metolachlor in surface horizons of Romania*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 54(2):18-22, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20123053835
61. Răus L, Ailincăi C, **Jităreanu G**, 2011 - *The unconventional tillage system on soil properties and winter wheat crop production in the Moldavian Plateau, Romania*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 54(2):181-185, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20123053836
62. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur Daniel, Răus L, Filipov F, Ailincăi Despina, 2010 - *The Impact of the Cropping System Management on Soil Erosion and Fertility in North-Eastern Romania*. International Conference on Agricultural Engineering, Clermont-Ferrand, France, September 6-8, Towards Environmental Technologies, FEF 360, 1-8.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20113082079
63. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Ailincăi D, Balan A 2010- *Influence of Some Organic Residues on Wheat and Maize Yield and Eroded Soil Fertility*. Cercetări Agronomice în Moldova, 43(1, 141):5-16, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20103152813
64. Țopa D, Chiriac G, Cara MS, Răus L, **Jităreanu G**, 2010 - *The influence of conservative tillage systems on productivity elements in maize crop in Moldavian Plain*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 53(1):284-287, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20113072683
65. Bălan A, **Jităreanu G**, Galeș DC, Răus L, Öztan S, Felix-Henningsen P, Ailincăi C, 2010 - *Effects of Added Sewage Sludge on Contamination With Cd by Winter Wheat (Triticum aestivum)*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 53(1):13-17, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20113072695
66. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Ailincăi D, Mercuș A, 2010 - *The Long Term Effects of Crop Rotation and Fertilization on Yield and Soil Fertility in the Moldavian Plain*. Cercetări Agronomice în Moldova, 43(4, 144):21-30, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20113096743
67. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, 2010 - *The Impact of the Cropping Systems on Yield, Erosion and Soil Fertility in the Moldavian Plain*. Cercetări Agronomice în Moldova, 43(2, 142):11-22, ISSN: 0379-5837.

CAB ABSTRACTS – Record Number: 20103277787

68. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Răus L, Ailincăi D, 2010 - *The Effect of Different Cropping Systems on Erosion and Fertility of Eroded Soils from the Moldavian Plateau*. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 53(1):73-78, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record Number: 20113072635

69. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Răus L, Filipov F, Ailincăi D, 2010 - *Soil Fertility Evolution Influenced by Cropping Systems and Soil Erosion in the Moldavian Plateau*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 43(3, 143):23-33, ISSN: 0379-5837.

CAB ABSTRACTS – Record Number: 20103366941

70. Cara M.S, **Jităreanu G**, F. Filipov, Irina Coroi, D. Țopa, G. Chiriac, 2010 - *The effect of carboxylic polyelectrolyte „Ponilit GTI” on soil structure at maize crop*. *Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series*, 40(1):311-315, ISSN: 1841-8317.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20113270630

71. Cara MS, **Jităreanu G**, Filipov F, Coroi I, Țopa D, 2010 - *The Effect Of Some Tillage Systems On Pedomorphological Indicators In Dryness Conditions On Maize Crop*, *Research Journal of Agricultural Science*, 42(3):52-59, ISSN : 2066-1843.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20113066702

72. Raus L, Balan A, **Jitareanu G**, 2010 - *Tillage effects on soil properties and rape crop production in the Moldavian plateau, Romania*. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 53(1):273-277, ISSN: 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20113066702

73. Cara MS, **Jităreanu G**, Filipov F, Coroi I, Țopa D, Chiriac G -, 2010 - *The Effect Of Some Tillage Systems On Pedomorphological Indicators In Dryness Conditions On Maize Crop*, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 53(1):89-94, ISSN: 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20113072638

74. Cara MS, Jităreanu G, Ailincăi C, Coroi I, Răus L, Chiriac G, 2010 - *The Effect of Some Tillage Systems On the Degree Of Compaction And Productivity On Soybean Crop In The Moldavian Plain*. *Research Journal of Agricultural Science* 42(3):44-51, ISSN: 2066-1843.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20113066701

75. Bălan A, Ailincăi C, Galeș DC, Butnaru CL, Răus L, **Jităreanu G**, 2010 - *Soil Tillage Impact On Aggregate Hidrostability, Carbon and Nitrogen Content from Soil*, *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 53(1):177-180, ISSN: 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20113072686

76. Țopa D, Chiriac G, Cara M, Răus L, **Jităreanu G**, 2010 - *Effect of different tillage systems on maize crop productivity on the Moldavian plain*. *Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series*, 40 (1):624-628, ISSN: 1841-8317.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20113270680

77. Raus L, Topa D, Cara M, **Jitareanu G**, 2010 - *The evolution of main soil physical characteristics as influenced by unconventional tillage systems*. *Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series*, 40 (1):553-559, ISSN: 1841-8317.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20113270668

78. Cara M.S, **Jităreanu G**, Coroi Irina, Țopa D, 2009 - *The influence of tillage systems on hydric stability of structural aggregates in winter wheat crop during 2006-2007*. *Scientific Papers, USAMV Bucharest, Series A*, 52:254-259, ISSN 1222-5339

79. Cara M.S, **Jitäreanu G**, Coroi IG, Țopa D, 2009 - *The effect of maleic polyelectrolyte Ponilit GT1 on soil structure at soybean crop*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 52(1):300-305, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20103152922
80. Țopa D, **Jitäreanu G**, Răus L, Cara M, 2009 - *Soil structure and the effect of management practices on a cambic chernozem*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 52(2):90-95, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20103156813
81. Răus L, Țopa D, **Jitäreanu G**, 2009 - *The effect of different soil tillage systems on soil structure characteristics, in maize crop from the Moldavian Plain*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 52(2):23-28, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20103156772
82. Balan A, Răus L, **Jitäreanu G**, 2009 - *The effect of different soil tillage conservative systems on soil physical characteristics*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 52(1):576-580, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20103152899
83. Balan A, Düring R, Răus L, Ailincă C, Henningsen PF, **Jitäreanu G**, 2009 - *Effects of different applications of sewage sludge on health of food crops*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 52(1):33-40, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20103152853
84. Ailincă C, **Jitäreanu G**, Filipov F, Ailincă D, Zbanț M, 2009 - *Evolution of Soil Fertility under the Influence of Organic Fertilizers and Erosion on Slope Lands in the Moldavian Plain*. Cercetări Agronomice în Moldova, 42(4, 140):29-42, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number : 20103050408
85. Ailincă C, **Jitäreanu G**, Tsadilas C.D, Ailincă D, Zbanț M, Balan A, 2009 - *Effect of Municipal Sewage Sludge on Winter Rape and Soybean Production and Heavy Metal Contamination of Soil*. Cercetări Agronomice în Moldova, 42(3, 139):17-26, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20093290715
86. Ailincă C, **Jitäreanu G**, Bucur D, Ailincă D, Zbanț M, 2009 - *Evaluation of the long-term effect of crop rotation on water runoff, soil and nutrient losses in the Moldavian Plateau*. Cercetări Agronomice în Moldova, 42(1, 137):19-29. ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20093098002
87. Ailincă C, **Jitäreanu G**, Bucur D, Răus L, Ailincă D, Zbanț M, 2009 - *The Impact of Long Term Fertilization and Irrigation on Wheat and Maize Yield on Slope Lands in the Moldavian Plain*. Cercetări Agronomice în Moldova, 42(2, 138):17-26, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20093290698
88. **Jitäreanu G**, Ailincă C, Bucur D, Răus L, Ailincă D, 2009 - *Cropping systems and fertilization effects on erosion and soil quality in Moldavian Plain*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 52(1):365-373, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20103152904
89. **Jitäreanu G**, Ailincă C, Ailincă D, Răus L, 2009 - *Impact of different tillage systems and organo-mineral fertilization on soil physical and chemical characteristics in the Moldavian Plain*. Cercetări Agronomice în Moldova, 42(1, 137):41-54, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20093098004

90. Balan A, Raus L, **Jitareanu G**, 2009 - *Effects of Tillage Management on Soil Porosity and Bulk Density on Rape (Brasica napus)*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 66(1): 260-263, ISSN: 1843-5246.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20103050505
91. Tenu I, **Jitareanu G**, Cojocariu P, 2009 - *Studies on the establishment of conservation technologies of tillage mechanization in maize grain crop, under soil specific conditions from NE Romania*. Cercetari agronomice in Moldova, 42(3, 139):5-16, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20093290720
92. Coroi I, **Jitareanu G**, 2009 - *Chromatographic methods for determination of herbicide residues in various matrices*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 52(1):313-316, ISSN: 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20103152849
93. **Jitareanu G**, Tenu I, Cojocariu P, Cojocaru I, Vâlcu V, Cazacu D, 2009 - *Studies on the establishment of conservation technologies of tillage mechanization used in wheat crop, under soil specific conditions of the N-E area of Romania*. Cercetări Agronomice în Moldova, 42(2, 138):5-16, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20093290702
94. Țopa D, Răus L, Cara M, **Jitareanu G**, 2008 - *The Modification of Physical Properties of a Cambic Chernozem under Conventional and Conservative Tillage*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 51(1):295-300, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20093078805
95. **Jitareanu G**, Ailincăi C, Ailincăi Despina, Maria Zbanț- 2008- *Influence of Some Agrophytotechnical Parameters on the Wheat and Maize Yields and Soil Fertility in the Moldavian Plain*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 51(1):105-117, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20093078797
96. Răus L, Ailincăi C, **Jitareanu G**, 2008 - *The effect of different soil tillage systems on soil physical characteristics and crop yield in maize and winter wheat crops from the Moldavian Plain, Romania*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 51(1):287-294, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20093078803
97. Cara M, **Jitareanu G**, Filipov F, Irina Coroi, Țopa D, 2008 - *Efectul unor sisteme de lucrare asupra unor indicatori pedomorfologici și fizici ai solului (The effect of tillage systems on some physical and pedomorphological parameters of soil)*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 51(1):279-284, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20093078631
98. Ailincăi C, **Jitareanu G**, Bucur D, Ailincăi Despina, 2008 - *Research on the Evolution of the Main Soil Chemical Features as Influenced by Cropping System and Soil Erosion*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 51(1):118-126, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20093078798
99. Tenu I, **Jitareanu G**, Cojocariu P, Bria N, Chirilă C, Honciuc MC, 2008 - *Establishment of preservation technologies for mechanization of soil works at corn crop, in the N-E area of Romania*. Lucrări Științifice.Seria Horticultură, 51:1293-1298, ISSN: 1454-7376.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20113050707
100. **Jitareanu G**, Tenu I, Cojocariu P, Cojocariu I, Vâlcu V, Cazacu D, 2008 - *Establishment of conservative technologies of tillages mechanization on wheat crop*

for Romania N-E area. *Lucrări Științifice.Seria Horticultură*, 51:1113-1118, ISSN: 1454-7376.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20113050748

101. Țenu I, **Jităreanu G**, Cojocariu P, Filipov F, Cazacu D, 2008 - *Establishment of preservation technologies for mechanization of soil works at corn crop, in the N-E area of Romania*. *Lucrări Științifice.Seria Horticultură*, 51:1287-1292, ISSN: 1454-7376.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20113050706

102. Țopa D, **Jităreanu G**, Cara M, 2008 - *The Physical Changes of a Cambic Chernozem Soil from the North-East of Romania under Different Tillage Practices*. AgEng 2008 International Conference on Agricultural Engineering – Agricultural & Biosystems Engineering for a Sustainable World, Crete 23-25 June, 2008, Hersonissos, Greece, P-023.

CAB ABSTRACTS – Record Number: 20083321925

103. **Jităreanu G**, Ailincăi C, Bucur D, Răus L, Ailincăi D, 2008 - *The Impact of the Cropping System Management on Soil Erosion and Fertility in the North-Eastern Romania*. AgEng 2008 International Conference on Agricultural Engineering – Agricultural & Biosystems Engineering for a Sustainable World, Crete 23-25 June, 2008, Hersonissos, Greece.

CAB ABSTRACTS – Record Number: 20083321922

104. Răus Lucian, **Jităreanu G**, C. Ailincăi, 2008 - *The influence of different tillage systems on the physical properties of soil and yield of main crops from the Moldavian Plain*. AgEng 2008 International Conference on Agricultural Engineering – Agricultural & Biosystems Engineering for a Sustainable World, Crete 23-25 June, 2008, Hersonissos, Greece.

CAB ABSTRACTS – Record Number: 20083321924

105. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi Despina, Mercus Ad, 2008 - *Effects of Soil Conservation Works on The Production and Fertility of Eroded Soil from the Moldavian Plateau*. AgEng 2008 International Conference on Agricultural Engineering – Agricultural & Biosystems Engineering for a Sustainable World, Crete 23-25 June, 2008, Hersonissos, Greece.

CAB ABSTRACTS – Record Number: 20083321914

106. Răus L, **Jităreanu G**, 2007 – *Corelații între unii indicatori ai stării de compactare a solului și producția culturilor de grâu, fasole și porumb*. *Lucrări științifice.Seria Agronomie*, Iași, 50:393-399, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record Number: 20093054721

107. **Jităreanu G**, Răus L, 2007 - *The modification of physical properties of the soil under the influence of some conventional and unconventional tillage systems*. *Lucrări științifice.Seria Agronomie*, Iași, 50:225-231, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record Number: 20083047843

108. Țopa D, **Jităreanu G**, Răus L, Cara MS, 2007 – *Înfluența diferitelor sisteme convenționale și neconvenționale de lucrare a solului asupra indicilor hidrofizici și compactării solului*. *Lucrări științifice.Seria Agronomie*, Iași, 50(3):11-18, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record Number: 20083199929

109. Țopa D, **Jităreanu G**, 2007 - *The modification of macrostructural hydrostability degree caused by different tillage systems at winter wheat*. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 50: 324-328, ISSN 1454-7414.

CAB ABSTRACTS – Record number: 20083047859

110. Raus L, **Jitareanu G**, 2007 - *The Modification of Physical Properties of the Soil Under the Influence of Some Conventional and Unconventional Tillage Systems and Correlation Between Some of the Soil Compaction Indicators and Yields*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 63:57-62, ISSN: 1843-5246.
CAB ABSTRACTS – Record number: 20083147789
111. Ailincăi C, **Jitareanu G**, Mercus A, Balan A, Topa D, 2007 - *Investigation on the influence of crop rotation and fertilization on wheat yield, soil erosion and fertility in Moldova plain*. Lucrari stiintifice. Seria Agronomie, 50(1):102-112. ISSN 1454-7414.
112. Răus L, Ștefan M, **Jităreanu G**, 2006 – *Influența unor sisteme de lucrare asupra compoziției cantitative și calitative a microbiotei solului la cultura grâului de toamnă*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 49(2):629-636, ISSN 1454-7414.
113. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, Zbanț M, Mercuș A, Cara M, 2006 - *Influence of sewage sludge from Iași Water Treatment Station on soybean yield quantity and quality and soil chemical characteristics*. Cercetări Agronomice în Moldova, 39(2):13-22, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20073056944
114. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, Zbanț M, Răus L, Mercuș A, 2006 - *Impact of treatments with fermented sewage sludge on soil fertility and quality of crop yield in the Moldavian Plain*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 49:329-337, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20083023296
115. **Jităreanu G**, Ailincăi C, Ailincăi D, Bucur D, Mercuș A, 2006 - *Investigations on the evolution of main chemical and biological characteristics of soil as influenced by technological factors and soil erosion*. Lucrări Științifice.Seria Agronomie, 49:319-328, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20083023295
116. **Jităreanu G**, Răus L, Onisie T, Cara MS, 2006 - *Modificarea structurii solului sub influența unor variante tehnologice la cultura grâului de toamnă*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 49(2):581-591, ISSN 1454-7414.
117. **Jităreanu G**, Răus L, Țopa D, 2006 - *Dinamica elementelor nutritive în diferite variante tehnologice de lucrare a solului*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 49(2):573-580, ISSN 1454-7414.
118. Răus L, Onisie T, **Jităreanu G**, Țopa D, Ștefan M, 2005 - *Impactul sistemelor de lucrare asupra stării fizice și hidrofizice a solului la cultura de fasole*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 48(S):465-477, ISSN 1454-7414.
119. Răus L, Onisie T, **Jităreanu G**, Țopa D, 2005 - *Modificarea proprietăților fizice și hidrofizice ale solului sub influența diferitelor sisteme de lucrare la cultura grâului de toamnă*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 48(S):440-450, ISSN 1454-7414.
120. Răus L, **Jităreanu G**, Onisie T, Țopa D, 2005 - *Influența sistemului de lucrare și fertilizare asupra producției și eficienței economice la culturile de grâu, porumb și fasole în cadrul Stațiunii Didactice Iași, ferma Ezăreni*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 48(S):426 - 439, ISSN 1454-7414.
121. Răus L, **Jităreanu G**, Onisie T, Neșțian I, 2005 – *Influența sistemului de lucrare și fertilizare asupra producției și eficienței economice la culturile de grâu, porumb și fasole în cadrul Stațiunii Didactice Iași, Ferma Ezăreni*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 48:440-450, ISSN 1454-7414.

122. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Ailincăi D, Zbanț M, 2004 - *The evolution of main soil physical and chemical characteristics as influenced by tillage systems and fertilizers*. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 47:237-248, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20083022455
123. **Jităreanu G**, Filipov F, Chitanu GC, Tomita O, 2004 - *Categoriile de factori care influențează formarea crustei. Metode de combatere*. *Lucrări Științifice.Seria Agronomie*, 47:285-290, ISSN 1454-7414.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 20083022442
124. Pînzariu D, Patraș J, Zbanț M, **Jităreanu G**, 1997 – *Influența unor parametri agrofitotehnici în realizarea unor producții competitive de porumb în Câmpia Moldovei*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 30(1):155-162, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19980707191
125. Pînzariu D, Patraș J, Zbanț M, **Jităreanu G**, 1997 – *Cercetări privind rolul unor factori tehnologici în sporirea producțiilor de soia și de fasole, în condițiile de la Podu-Iloaiei*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 30(1):247-258, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19980707197
126. Pînzariu D, Patraș J, Zbanț M, **Jităreanu G**, 1997 – *Aportul unor factori agrofitotehnici în sporirea producției de grâu pe cernoziomul cambic de la Podu-Iloaiei*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 30(1):121-128, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19980707188
127. Pînzariu, D, Patraș J, Zbanț L, **Jităreanu G**, 1994 – *Influența fertilizării asupra producției de grâu, porumb și soia într-o rotație de 3 ani*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 1-2:32-43.
128. Pînzariu D, Patraș J, Slonovschi V, **Jităreanu G**, 1994 – *Influența unor metode de pregătire a solului asupra unor însușiri fizice și a producției pe cernoziomul cambic de la Podu – Iloaie*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 27(3-4):107-127, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19960701472
129. Onisie T, Timariu G, **Jităreanu G**, 1994 – *Cercetări privind influența îngrășămintelor asupra producției de soia și porumb, cultivate intercalat, pe teren în pantă*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 27(1-2):127-134, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19950707864
130. Pînzariu D, Zbanț L, **Jităreanu G**, 1993 – *Influența fertilizării asupra producției de substanță uscată la culturile furajere anuale și perene*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 26(1-2):97-109, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19940703979
131. Onisie T, Timariu G, **Jităreanu G**, 1993 – *Cercetări privind influența diferitelor doze de îngrășămintă asupra producției de fasole și porumb cultivate intercalat pe teren în pantă supus eroziunii*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 26(3-4):73-80, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19950709344
132. Onisie T, Timariu G, **Jităreanu G**, 1993 – *Cercetări privind comportarea rapiței de toamnă în diferite asolamente pe teren în pantă*. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 26(1-2):78-84, ISSN: 0379-5837.
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19940703976
133. Pînzariu D, Toniuc A, Zbanț L, **Jităreanu G**, 1992 – *Cercetări privind interdependența între condițiile agroecologice și producția unor hibrizi de porumb*

- pe cernoziomul cambic din Câmpia Moldovei. Cercetări Agronomice în Moldova, 25(1):121-127, ISSN: 0379-5837.*
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19930769370
134. Pînzariu D, Patraș J, Zbanț L, **Jităreanu G**, 1992 – *Modificarea unor indici agrochimici și fizici ai solului sub influența climei, fertilizării, plantei de cultură și irigației. Cercetări Agronomice în Moldova, 25(4):37-49, ISSN: 0379-5837.*
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19940703858
135. **Jităreanu G**, Pînzariu D, Slonovschi V, Toniuc A, 1992 – *Influența metodelor de pregătire a solului asupra evoluției însușirilor fizice, gradului de îmburuienare și producției la culturile de păioase și prășitoare. Cercetări Agronomice în Moldova, 24(3-4):39-51, ISSN: 0379-5837.*
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19930765855
136. Pînzariu D, **Jităreanu G**, Slonovschi V, 1984 – *Aportul irigației în sporirea recoltelor la principalele culturi de câmp din Câmpia Moldovei în anii secetoși. Cercetări Agronomice în Moldova, 3:49-53.*
137. Pînzariu D, Patraș J, Slonovschi V, **Jităreanu G**, 1984 – *Influența fertilizării cu azot asupra producției amestecurilor simple de leguminoase și graminee perene în Câmpia Moldovei. Cercetări Agronomice în Moldova, 2(66):33-39, ISSN: 0379-5837.*
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19860794209
138. Pînzariu D, Slonovschi V, **Jităreanu G**, Caea D, 1982 – *Influența fertilizării și irigației în sporirea producției de soia în Câmpia Moldovei. Cercetări Agronomice în Moldova, 2:104-108, ISSN: 0379-5837.*
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19830748854
139. Pînzariu D, Slonovschi V, **Jităreanu G**, Caea D, 1982 – *Aportul unor verigi tehnologice la sporirea producției de porumb, în sistem irigat. Cercetări Agronomice în Moldova, 2:89-93, ISSN: 0379-5837.*
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19830748848
140. Pînzariu D, **Jităreanu G**, Slonovschi V, Caea D, 1982 – *Contribuția unor verigi tehnologice la sporirea producției grâului de toamnă, în sistem irigat. Cercetări Agronomice în Moldova, 4:45-50, ISSN: 0379-5837.*
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19840760409
141. Pînzariu D, **Jităreanu G**, 1982 – *Influența temperaturilor din perioada de vegetație asupra producției unor hibrizi de porumb în silvostepa Moldovei. Cercetări Agronomice în Moldova, 1:51-53, ISSN: 0379-5837.*
CAB ABSTRACTS – Record Number: 19840755552

D. PUBLICAȚII IN EXTENSO, APĂRUTE ÎN LUCRĂRI / VOLUME ALE CONFERINȚELOR INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE = 65

1. Motrescu I, Cara IG, Calistru AE, **Jitareanu G**, 2021 - *Tuning the sprouting outcome of seeds exposed to atmospheric surface DBD in different conditions*, 3th International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials, 14th International Conference on Plasma-Nano Technology & Science, 7-11 martie 2021, Japonia, 09pE160.
2. Motrescu I, Calistru AE, **Jitareanu G**, 2020 - *Direct Cold Plasma vs. In-Package Treatment of Seeds for Sprouting*, XIVth International Conference of Food Physicists, 29, noiembrie 2020.
3. Motrescu I, Cara IG, **Jitareanu G**, Miron LD, 2020 - *Fast Evaluation of Heavy Metal Contamination in Mytilus sp. Using Physical Analyses of the Shells*, - XIVth International Conference of Food Physicists, 59, noiembrie 2020.
4. Motrescu I, Cara IG, Ciolan MA, Calistru AE, **Jitareanu G**, 2020 - *Utilization of a flexible electrode dielectric barrier discharge for agriculture applications*, 9th International Workshop & Summer School on Plasma Physics (IWSSPP 2020), decembrie 2020, Bulgaria.
5. Motrescu I, Herciu FP, Filip M, **Jitareanu G**, 2019 - *Behaviour of different sprout species under atmospheric pressure plasma treatment*, The 11th Asia-Pacific International Symposium on the Basics and Applications of Plasma Technology, decembrie 2019, Kanazawa, Japonia, A-11.
6. Topa D, Ailincăi C, Cara IG, Calistru AE, Cuconoiu C, Capsuna S, **Jitareanu G**, 2019 - *Effects of Conservative Tillage on Soil Quality and Crop Productivity in Moldavian Plateau*. Proceedings of International Scientific Congress "Life sciences, a challenge for the future" 17th-18th October 2019, Iasi, Romania, "Ion Ionescu de la Brad" University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iași, Filodiritto Editore, Proceedings & Journals Division.
7. Cara IG, Topa D, **Jitareanu G**, 2019 - *Assessment of Biochar Derived AgriWaste on the Sorption of Metribuzin Pesticide*. Proceedings of International Scientific Congress "Life sciences, a challenge for the future" 17th-18th October 2019, Iasi, Romania, "Ion Ionescu de la Brad" University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Iași, Filodiritto Editore, Proceedings & Journals Division.
8. Filipov F, Capsuna S, **Jitareanu G**, 2018 - *The effect of leveling and terracing on the field water capacity of soils from sloping land in the North East part of Romania*. Proceeding of 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, Albena- Bulgaria, Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue:3.2. Volume18. ISBN978-619-74-08-43-0, ISSN1314-2704, OI: 10.5593/3.2.
9. Filipov F, Capsuna S, Raducu D, **Jitareanu G**, 2018 - *Tunnel erosion affecting a sensitive landscape*. Proceeding of 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018), 2-8 july, 2018 (Albena- Bulgaria), Section: Water resources. Forest marine and Ocean ecosystems. Issue: 3.2. Volume 18, p. 683-690. ISBN 978-619-74-08-43-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/3.2.
10. Răus L, Topa D, Ailincăi C, **Jitareanu G**, 2016 - *The influence of tillage systems on soil fertility and on 50 oilseed rape cultivars in central–northern area of Moldavian Plateau*. European Society for Soil Conservation Conference, Cluj-Napoca, Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-973-595-982-1.

11. Calistru AE, Pomohaci T, **Jitäreanu G**, 2016 - *Influence of seedbed preparation for winter wheat crop on soil physical conditions*. European Society for Soil Conservation Conference, Cluj-Napoca, Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-973-595-982-1.
12. Galeş DC, Țopa DC, Filipov F, Calistru AE, **Jitäreanu G**, 2016 – *The effect of a hydrogel on some soil physical characteristics and plant morphological and physiological parameters*. European Society for Soil Conservation Conference, Cluj-Napoca, Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-973-595-982-1.
13. Galeş DC, Răus L, Jitäreanu G, 2015 - *The Influence of Aquasorb Polymer Upon The Productivity Elements In Maize Culture In The Pedoclimatic Conditions Of Iasi County In The Agricultural Year 2010*, 8th International Symposium "Soil Minimum Tillage Systems" Cluj Napoca, Romania, pag. 180-188.
14. Ailincăi C, **Jitäreanu G**, Răus L, Țopa D, 2014 - *Effects of Cropping systems on soil erosion in the Moldavian plateau, Romania*. 20th World Congress of Soil Sciences, June 8-13, Jeju, Korea.
15. Țopa D, **Jitäreanu G**, Ailincăi C, Răus L, 2014 - *Long-term tillage systems impact on soil physical properties and agronomic productivity of a Romanian Cambic Chernozem*. 20th World Congress of Soil Sciences, June 8-13, Jeju, Korea.
16. Răus L, Ailincăi C, **Jitäreanu G**, 2012 - *The dynamics of some physical characteristics of a cambic chernozem under conventional and minimum tillage systems in the North-Eastern Romania*. 19 th ISTRO Conference, 24-28 septembrie 2012, Montevideo, Uruguay.
17. Ailincăi C, **Jitäreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, Răus L, 2011 - *Agronomic and Environmental Impacts of Sewage Sludge Applied to Arable Land*. Proceedings of the 12th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, ISBN 978-960-7475-49-7, Volume A, pag. 21-29.
18. Coroi IG, **Jitäreanu G**, De Wilde T, Cara M, 2011 - *Influența surfactanților asupra absorbției metolachlorului și acetochlorului*. Al 6-lea Simpozion cu participare internațională „Sisteme de Lucrări Minime ale Solului”, Cluj-Napoca, 27-29 iunie 2011, pag. 239-251, ISSN 2247-7535.
19. Galeş CD, Răus L, **Jitäreanu G**, 2011 - *Influența polimerului Aquasorb asupra elementelor de productivitate la cultura porumbului în condițiile pedoclimatice ale județului Iași în anul agricol 2010*. Al 6-lea Simpozion cu participare internațională „Sisteme de Lucrări Minime ale Solului”, Cluj-Napoca, 27-29 iunie 2011, pag. 180-188, ISSN 2247-7535.
20. Țopa D, Chiriac G, Galeş CD, Cara MS, **Jitäreanu G**, 2011 - *Cercetări privind influența lucrărilor solului asupra indicilor compactării cernoziomului cambic din zona Ezăreni – Iași*. Al 6-lea Simpozion cu participare internațională „Sisteme de Lucrări Minime ale Solului”, Cluj-Napoca, 27-29 iunie 2011, pag. 159-169, ISSN 2247-7535.
21. Cara M, **Jitäreanu G**, Filipov F, Țopa D, Coroi IG, 2011 - *Efectul unor sisteme de lucrare a solului asupra unor indicatori pedomorfologici în condiții de secetă din Podișul Moldovei*. Al 6-lea Simpozion cu participare internațională „Sisteme de Lucrări Minime ale Solului”, Cluj-Napoca, 27-29 iunie 2011, pag. 70-79, ISSN 2247-7535.
22. Chiriac G, Coroi IG, Galeş DC, **Jitäreanu G**, 2011 - *Influența sistemelor minime de lucrare asupra stării fizice a solului în zona central-nordică a Podișului Moldovei*. Al 6-lea Simpozion cu participare internațională „Sisteme de Lucrări Minime ale Solului”, Cluj-Napoca, 27-29 iunie 2011, pag. 208-218, ISSN 2247-7535.

23. Răus L, **Jităreanu G**, 2011 - *Eficiența energetică a diferitelor sisteme de lucrarea a solului și niveluri de fertilizare*. Al 6-lea Simpozion cu participare internațională „Sisteme de Lucrări Minime ale Solului”, Cluj-Napoca, 27-29 iunie 2011, pag 32-44, ISSN 2247-7535.
24. Răus L, **Jităreanu G**, Ailincăi C, Țopa D, 2010 - *The dynamics of some phisycal characterististics of a chambic chernozem under conventional and minimum tillage systems in the north-eastern Romania*. The International Conference on Agricultural Engineering AgEng 2010 - Towards Environmental Technologies, 6 - 8 September 2010, Clermont-Ferrand, France.
25. **Jităreanu G**, Ailincăi C, Bucur D, Ailincăi D, Răus L, Filipov F, Cara M, 2009 - *The Impact of the Cropping System Management on Soil Erosion and Fertility in North-Eastern Romania*. Advances in Studies on Desertification, International Conference on Desertification in Memory of Professor John B. Thornes, (ICOD 2009), Murcia, (Spain), 16-18 September, ISBN 978-84-8371-888-9, Edit. Universidad de Murcia, 2009, pag. 271-274.
26. Balan A, Duering R, Răus L, Ailincăi C, Henningsen FP, **Jităreanu G**, 2009 - *Effects of different applications of sewage sludge on crops of a cultivated site located in the East part of Romania*. European Geosciences Union Vienna, Austria, 19 – 24 April 2009.
27. Balan A, Duering R, Răus L, Ailincăi C, **Jităreanu G**, Henningsen FP, 2009 - *Wirkungen des Düngungssystems auf chemische Bodeneigenschaften und Schwermetallgehalte eines Schwarzerdebodens in Nord – Ost Rumänien*. Die Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft Bonn 2009, 5. – 13. September.
28. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, 2009 - *Soil Erosion Control on Arable Lands from North-East Romania*. Journal of International Scientific Publication: Ecology & Safety, Volume 3, Part 1, ISSN 1313-2563, Bulgaria, pag. 162-170
29. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Răus L, Ailincăi D, Țopa D, 2009 - *Long-Term Effect of the Cropping System Management on Water Erosion and Soil Quality in North-Eastern Romania*. International Conference on Ecohidrology and Climate Change, Tomar, Portugal, 10th – 12th September, 2009, Published by EcoHCC'09 Polytechnic Institute of Tomar, Portugal, pag. 116.
30. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, Răus L, Filipov F, 2009 - *Effects of Cropping Systems on Water Runoff, Soil Erosion and Nutrient Loss in the Moldavian Plateau, Romania*. Advances in Studies on Desertification, International Conference on Desertification in Memory of Professor John B. Thornes, (ICOD 2009), Murcia, (Spain), 16-18 September 2009, ISBN 978-84-8371-888-9, Edit. Universidad de Murcia, 2009, pag. 143-146.
31. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Bucur D, Ailincăi D, Răus L, Țopa D, Cara M, 2009 – *Effects of soil conservation works on the production and fertility of eroded soil from the Moldavian Plateau, Romania*. XXXIII CIOSTA – CIGR V Conference, Reggio Calabria, Italy, Technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, forestry and safety, Editure Artemis, Volume 3, ISBN 978-88-7583-031-2.
32. Filipov F, Bulgariu D, Jităreanu G, Bulgariu L, 2009 – *The micro-element dynamic in hortic antrosoils conditioned with polymeric materials*. EGU General Assembly Conference Abstracts, Vol. 11, EGU2009-A-11761, 2009.
33. Filipov F, Bulgariu D, Jităreanu G, Bulgariu L, Buzgar N, 2008 – *The mineralogy and geochemistry of some hortic antrosoils – case study: glasshouses from Iași and Bacău cities (Romania)*. Eurosoil Congress 2008, Vienna Book of Abstracts 180 p.

34. Filipov F, Bulgariu D, **Jitäreanu G**, Bulgariu L, Chițanu GC, 2008 - *The experimental modelling of interactions on some organic materials with mineral components of hortic antrosoil conditioned with polymeric materials (I). Compost and digestate: sustainability, benefits and impacts for the environment and plant production*. Compost and digestate: sustainability, benefits, impacts for the environment and for plant production Proceedings of the international congress CODIS 2008, 27 – 29th February 2008, CH-Solothurn, Switzerland, pag 299-300, ISBN 978-3-03736-016-3.
35. Țopa D, Răus L, Cara MS, **Jitäreanu G**, 2008 - *The Influnece of Conventional and Unconventional Tillage Systems on the Physical Properties of a Chambic Chernozeom from the North-East of Romania*. 15th International Congress of the ISCO, „Soil and Water Conservation, Climate Change and Environmental Sensitivity”, 18-23 May 2008, Budapest, Hungary. Published by the Geographical Research Institute, Hungary, ISBN 978 963 9545 205.
36. Răus L, Ailincăi C, Balan A, **Jitäreanu G**, 2008- *The effect of different soil tillage systems on soil physical characteristics and crop yield of main crops from the Moldavian Plain, Romania*. 15th International Congres of ISCO, 18-23 May 2008, Budapest, Published by the Geographical Research Institute, Hungary, ISBN 978 963 9545 205.
37. **Jitäreanu G**, Ailincăi C, Răus L, Ailincăi D, 2008 - *Long-Term Effect of Cropping Systems and Organo - Mineral Fertilization on Production and Soil Quality in the North-Eastern Romania*. 15th International Congres of ISCO, 18-23 May 2008, Budapest, Published by the Geographical Research Institute, Hungary, ISBN 978 963 9545 205.
38. Răus L, **Jitäreanu G**, Ailincăi C, 2008 - *Influence of Different Tillage Systems on the Physical Properties of Soil and Yield of Main Crops from the Moldavian Plain*. 5th International Conference Soil Minimum Tillage Systems, 18-19 July 2008 Cluj-Napoca, Editura Risoprint Cluj-Napoca, pag. 86-98, ISBN 978-973-751-845-3.
39. Țopa D, Răus L, Cara M, **Jitäreanu G**, 2008 - *The Dynamics of Some Physical Characteristics of a Chambic Chernozem under Conventional and Minimum Tillage Systems*. 5th International Conference Soil Minimum Tillage Systems, 18-19 July 2008 Cluj-Napoca, Editura Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-845-3.
40. Cara M, **Jitäreanu G**, Filipov F, Țopa D, 2008 - *The effect of some soil tillage on the pedomorphological and physical indicators in dryness conditions during the 2006-2007 agrarian year*. 5th International Conference Soil Minimum Tillage Systems, 18-19 July 2008 Cluj-Napoca, Editura Risoprint Cluj-Napoca, pag. 99-104, ISBN 978-973-751-845-3.
41. Ailincăi C, **Jitäreanu G**, Ailincăi Despina, Răus L, Țopa D, 2008 - *Long-Term Effect of Cropping Systems, Nitrogen, Phosphorus Fertilizer and Crop Residue on Production and Soil Fertility in the Moldavian Plateau*. 5th International Conference Soil Minimum Tillage Systems, 18-19 July 2008 Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-845-3, Editura Risoprint Cluj-Napoca, pag. 199-207.
42. **Jitäreanu G**, Ailincăi C, Răus L, Ailincăi D, Țopa D, 2008 - *Influence of tillage systems on soil physical, chemichal characteristics and crop yield in soybean, wheat and maize grown in the Moldavian Plain*. 5th International Conference Soil Minimum Tillage Systems, 18-19 July 2008 Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-845-3 Edit. Risoprint Cluj-Napoca, pg. 27-37.
43. **Jitäreanu G**, Răus L, Bucur D, Țopa D, 2007 - *Modification of hydro-physical characteristics and soil compaction degree, under different tillage systems in winter*

- wheat grown in the Moldavian Plateau. Conference Soil Science - Base for Sustainable Agriculture And Environment Protection, Institute of Soil Science Nikola Poushkarov, Sofia - Bulgaria, 13-17 Mai 2007.
44. **Jitäreanu G**, Bucur D, Răus L, 2007 - *The modification of soil structure under different technological variants, in bean crops from the Moldavian Plain*. Conference Soil Science - Base For Sustainable Agriculture And Environment Protection, Institute of Soil Science Nikola Poushkarov, Sofia - Bulgaria, 13-17 Mai 2007.
 45. **Jitäreanu G**, Avarvarei I, Teodorescu SE, Jitäreanu D, Ailincăi C, 2007 - *The Effect of Crop Rotation and Fertilisation on the Main Properties of the Cambic Chernozem Soil Situated on the Moldavian Plane and the Study of Some Physiolological Indexes of Winter Wheat*. 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation, Palermo, June, 25-30.2007, Changing Soil in a Changing World: Soil of Tomorrow, pag. 217, ISBN 978-88-9572-09-2.
 46. **Jitäreanu G**, Chitanu GC, Filipov F, Harabagiu V, 2006 - *Improvement of some soil and horticultural substrata properties by using of maleic anhydride copolymers*. International Soil Tillage Research Organisation 17th Triennial Conference, Kiel, Germany, pag. 804 - 809, ISBN 3-9811134-0-3.
 47. **Jitäreanu G**, Ailincăi C, Bucur D, 2006 - *Influence of Tillage Systems on Soil Physical and Chemical Characteristics and Yield in Soybean and Maize Grown in the Moldavian Plain*. International Soil Tillage Research Organisation 17th Triennial Conference, Kiel, Germany, pag. 1083 – 1088, ISBN 3-923381-52-2.
 48. Filipov F, **Jitäreanu G**, Bucur D, 2006 - *The influence of the cultivation system on the secondary calcium carbonates accumulation*. International Soil Tillage Research Organisation 17th Triennial Conference, Kiel, Germany, 810-815, ISBN 3-9811134-0-3.
 49. Bucur D, **Jitäreanu G**, Ailincăi C, Filipov F, 2006 - *Erosion control - a basic condition for a competitive agriculture and environment protection in North-Eastern Romania*. International Soil Tillage Research Organisation 17th Triennial Conference, Kiel, Germany, 970 - 975, ISBN 3-9811134-0-3.
 50. **Jitäreanu G**, Bucur D, 2005 - *Study on the possibilities of water and soil conservation on arable lands in the hilly area of the Moldavian Plain (North-Eastern of Romania)*. ISTRO International Conference, Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno, Czech Republic, pag. 191 - 196, ISBN 80-86908-01-1.
 51. Bucur D, **Jitäreanu G**, Vîntu V, Ailincăi C, 2005 - *Study on ecological and economic implications of the capitalization of sloping irrigated lands in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania)*. ISTRO International Conference, Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno, Czech Republic, pag. 39-45, ISBN 80-86908-01-1.
 52. Gîlcă I, Avarvarei I, Ghiuru Rodica, Prisecariu D, Vîntu V, **Jitäreanu G**, 2003 - *The Development of Agroturism in the North-Eastern Part of Romania*. AEERT, Second Forum, Rural Tourism and Sustainable Development of the Balkans, Kragujevac, Serbia, pag. 205 - 212.
 53. Bucur D, Savu P, Avarvarei I, **Jitäreanu G**, 2003 - *The erosion control a necessary condition for a sustainable agriculture and for the environment protection in the Moldavian table land (North-Eastern Romania)*. International Soil Tillage Organisation (ISTRO), 16th Triennial Conference, The University of Queensland Brisbane, Australia, pag. 235-241, ISBN 0-646-42496-3.
 54. Ailincăi C, **Jitäreanu G**, Bucur D, 1999 – *Research concerning the effect of irrigation and fertilisation on soil physical, chemical and biological characteristics*

- in the Moldova Plateau (Romania)*. Proceedings of ISTRO International Conference on Subsoil Compaction, Kiel, Germania, 7 pag.
55. **Jitoreanu G**, Ailincăi C, 1999 - *Influence of different soil tillage systems on soil physical and chemical characteristics in the East of Romania*. International Conference on Subsoil Compaction, Christian-Albrechts-University Kiel, Germany, 24-26/03/1999, Publ, Cremlingen pres, pag. 29.
 56. Ailincăi C, **Jitoreanu G**, 1999 – *Evolution of main soil physical, chemical and biological characteristics under the influence of Cropping system and soil erosion in the Moldavian Plain (Romania)*. Proceedings of ISTRO International Conference on Subsoil Compaction, Kiel, Germany, 7 pag.
 57. **Jitoreanu G**, Avarvarei I, 1998 – *The evolution of physical and chemical statement of the soil in irrigated fields and under the influence of natural and human factors*. Proceedings of XIIIth International Congress on Agricultural Engineering, Rabat, Maroc, Vol. I, 8 pag.
 58. Ailincăi C, **Jitoreanu G**, Ciureanu S, 1998 – *The evolution of main soil chemical and biological characteristics under the influence of crop rotation and fertilizers*. Proceedings of ISTRO International Conference on Soil Conditions and Crop Production, 2-5 September, Godollo, University of Agricultural Sciences, Hungary, pag. 152-157, ISBN 963-8140-77-1.
 59. Filipov F, Avarvarei I, **Jitoreanu G**, 1997 – *The traits of mollic gley soils developed under influence of drainage works from Radauti depression*. International Conference "Agroecological and ecological aspects of soil tillage", Pulawy, Poland, pag. 223-226.
 60. **Jitoreanu G**, Avarvarei I, Filipov F, 1997 – *The evolution of soil physical statement under the influence of different tillage systems in irrigated fields*. International Conference "Agroecological and ecological aspects of soil tillage", Pulawy, Polonia, pag. 311-314.
 61. Avarvarei I, **Jitoreanu G**, 1996 – *Amelioration and capitalization of salt and alkaline soils in Romania*. Proceedings of The International Conference on Agricultural Engineering, 23-26 September, Madrid, Spain, vol. I, pag. 174-181.
 62. **Jitoreanu G**, 1994 - *Soil structure and related properties of a chernozem under conventional and reduced tillage systems*. Proceedings of 13th International ISTRO Conference, 24-29 July, Aalborg, Danemarca, Volumul I, 5 pag.
 63. **Jitoreanu G**, 1994 – *Influence of different tillage technologies on soil ecosystem protection*. Proceedings of XIIth CIGR World Congress on Agricultural Engineering, Milano, Italia, 29 august – 1 septembrie, 7 pag.
 64. Avarvarei I, **Jitoreanu G**, 1994 – *The change of the main physical and chemical traits of some soils under the influence of irrigation*. Proceedings of XII CIGR World Congress on Agricultural Engineering, 29.08-01.09, Milano, Italy, 8 pag.
 65. **Jitoreanu G**, 1993 – *The impact of mechanization system on soil physics*. International Conference "Protection of soil environment by avoidance of compaction and proper soil tillage". Melitopol, Ukraine, 23-27 august, 10 pag.

E. PUBLICAȚII IN EXTENSO LA CONFERINȚE NAȚIONALE SAU PUBLICATE ÎN ALTE BAZE DE DATE = 63

1. Irina Gabriela Cara, Denis Topa, Alexandru Sorin Tudoran, **Gerard Jităreanu**, 2022 - Assessment of soil quality through NDVI-index at Sc Agro Mixt Spineni Srl, Iasi, Romania *Lucrări Științifice* – vol. 65_Supliment/2022, seria Agronomie.
2. Coroi IG, De Wilde T, Cara MS, **Jităreanu G.**, Steurbaut W, 2011 - *Influence of surfactants on the sorption of two chloroacetanilide in an Romanian chernozem soil*. Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences. 2011 ;76(4):939-947. PMID: 22702211.
3. Cara MS, **Jităreanu G.**, Coroi IG, Alincai C, Raus L, Chiriac G, 2009 - *The Influence Of Conventional And Unconventional Tillage Systems On Physical Properties Of Soil In Soybean Crop*. Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series, 39 (1):345-350.
4. Cara M.S, **Jităreanu G**, Irina Coroi, Țopa D, 2009 - *The effect of maleic polyelectrolyte „Ponilit GT1” on soil structure at maize crop*. Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series, 39(1):351-356 ISSN 1841-8317.
5. Țopa D, **Jităreanu G**, Ailincăi C, Răus L, 2009 - *Effect of tillage intensity on soil aggregation on a cambic chernozem*. A XIX-a Conferință Națională Pentru Știința Solului - Evaluarea și utilizarea resurselor de sol, protecția mediului, Iași.
6. Răus L, Ailincăi C, **Jităreanu G**, 2009 - *The evolution of main soil physical characteristics as influenced by tillage systems and fertilizers*. A XIX-a Conferință Națională pentru Știința Solului - Evaluarea și utilizarea resurselor de sol, protecția mediului, Iași.
7. Țopa D, Răus L, Cara M, **Jităreanu G**, 2007 - *Influența sistemelor convenționale și neconvenționale de lucrare a solului asupra gradului de hidrostabilitate macrostructurală*. Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice, Iași, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-94-9.
8. Răus L, **Jităreanu G**, 2007 - *Modificarea structurii solului sub influența unor variante tehnologice la cultura porumbului*. „Compactarea solurilor – procese și consecințe”, Cluj Napoca. ISBN 978-973-751-417-2.
9. Răus L, Țopa D, **Jităreanu G**, 2007 - *Modificarea unor indicatori agrochimici sub influența unor sisteme convenționale și neconvenționale de lucrare a solului*. „Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice”, Iași, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-94-9.
10. Răus L, **Jităreanu G**, Onisie T, 2007 - *Influența sistemului de lucrare și fertilizare asupra producției și corelațiilor între unii indicatori ai stării de compactare a solului și producția culturii de porumb*. Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice, Iași, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-94-9.
11. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Ailincăi D, Zbanț M, Țopa D, Bălan A, Cara M, 2007 – *Influența sistemului de fertilizare organo-mineral asupra producției de grâu și porumb și asupra fertilității solului*. Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, pg. 92, ISBN: 978-973-7921-94-9.

12. Ailincăi C, **Jităreanu G**, Ailincăi D, Zbanț M, Răus L, Țopa D, Cara M, 2007 - *Influența fertilizării de lungă durată și a rotației culturilor asupra producției de porumb și a însușirilor chimice ale solului*. Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice, Iași, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-94-9.
13. **Jităreanu G**, Răus L, Bălan A, 2007 - *Modificarea proprietăților hidrofizice și a gradului de compactare a solului sub influența diferitelor sisteme de lucrare la cultura porumbului în Podișul Moldovei*. Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice, Iași, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-94-9.
14. **Jităreanu G**, Ailincăi C, Ailincăi D, Zbanț M, Răus L, Bălan A, Cara MS, 2007 – *Evoluția unor indici fizici și agrochimici ai solului și a producției sub influența fertilizării îndelungate*. Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, pg. 51, ISBN: 978-973-7921-94-9.
15. **Jităreanu G**, Filipov F, Răus L, 2006 - *Influența unor sisteme de lucrare a solurilor asupra unor indicatori pedomorfologici și fizici ai cernoziomului cambic din Câmpia Moldovei*. Conferința Națională de Știința Solului cu participare internațională „100 de ani de Știința Solului în România”, editia a XVIII-a, Cluj-Napoca, 20 – 26 august 2006.
16. **Jităreanu G**, Filipov F, Cara MS, 2005 – *Efectul amendamentelor de carbonat de calciu asupra stabilității hidrice a agregatelor structurale ale luvosolului albic*. Symposium Durable Agriculture, Agriculture of the future, Craiova 9-10th December 2005, ISSN 1582-9391.
17. Zaharia M, **Jităreanu G**, Onisie T, 2003 – *Influența lucrărilor solului asupra gradului de îmburuienare, rezervei de semințe de buruieni și producției la culturile de grâu de toamnă și porumb*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, ISSN 1454-7414.
18. **Jităreanu G**, Tomiță O, Filipov F, 2003 – *Soluții posibile pentru ameliorarea solurilor degradate din sera Copou Iași prin măsuri hidroameliorative și agrotehnice*. A-XVII a Conferința națională pentru știința solului, Vol. I, pag. 432 – 438, Timișoara, 25 – 30 august, ISBN 973-8472-97-0.
19. Zaharia M, Onisie T, **Jităreanu G**, Răus L, 2002 – *Researches regarding the selectivity of different herbicides applied for weeds control in wheat crops*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, Vol 45 , ISSN 1454-7414.
20. Chitanu GC, Chivulete S, **Jităreanu G**, Filipov F, 2002 - *The use of polymers especially maleic anhydride copolymers in the prevention of crust building*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, ISSN 1454-7414.
21. **Jităreanu G**, Ailincăi C, 2002 - *The effects of soil management methods on the characteristics of a cambic chernozem*. Proceedings of the International Conference "Soil under global change", Constanța, Romania.
22. **Jităreanu G**, 2002 - *Modification of Soil Physical and Chemical Characteristics due to Tillage Systems and Fertilization - Influence on Main Yield Crops in the East of Romania*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, Vol. 45, ISSN 1454-7414.
23. Zaharia M, Onisie, T, **Jităreanu G**, 2001 – *Cercetări privind selectivitatea diferitelor erbicide aplicate pentru combaterea buruienilor din culturile de fasole*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, Vol. 44, ISSN 1454-7414.
24. Zaharia M, Onisie, T, **Jităreanu G**, 2000 – *Cercetări privind selectivitatea diferitelor erbicide aplicate pentru combaterea buruienilor din culturile de porumb*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, Vol. 43, ISSN 1454-7414.

25. Onisie T, **Jităreanu G**, Timariu G, 1998 – *Influența unor măsuri agrofitotehnice pentru valorificarea rațională a terenurilor în pantă supuse eroziunii în depresiunea Jijia-Bahlui*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, Vol. 41, ISSN 1454-7414.
26. Filipov F, **Jităreanu G**, Marcu S, Bucur D, 1998 – *Cercetări privind influența lucrărilor hidroameliorative asupra principalelor însușiri fizice și hidrofizice ale solului gleicolic din Depresiunea Rădăuți*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, ISSN 1454-7414.
27. Ailincăi D, Ailincăi C, **Jităreanu G**, Ciureanu S, 1998 - *Research concerning the influence of irrigation regime and fertilizers on wheat and maize yield on slope lands of the Moldovian plain*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, 41:163-169, ISSN 1454-7414.
28. **Jităreanu G**, Onisie T, Zaharia M, 1998 – *Influența lucrărilor solului și a fertilizării asupra stării fizice și a producțiilor în condițiile din Câmpia Moldovei*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, Vol. 41, ISSN 1454-7414.
29. Onisie T, **Jităreanu G**, Zaharia M, 1997 – *Influența îngrășămintelor minerale asupra producției de grâu și porumb cultivate în diferite asolamente*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 40:355-358, ISSN 1454-7414.
30. Onisie T, **Jităreanu G**, Timariu G, Ciureanu S, 1997 – *Influența dejectiilor lichide și a nămolurilor de la apele uzate orășenești, aplicate la porumb, asupra proprietăților chimice ale solului*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 40:348-354, ISSN 1454-7414.
31. Chiran A, Avarvarei I, Ciurea I, **Jităreanu G**, Croitoru C, 1997 – *Avenir de l'agriculture de Roumanie dans le perspective de l'integration dans l'Union Europeene et role de l'informatique pour la gestion des exploitations agricoles et du territoire*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 40:457-470, ISSN 1454-7414.
32. Ailincăi C, Ailincăi D, Dumitrescu N, **Jităreanu G**, Ciureanu S, 1997 - *Change of main physical and chemical soil characteristics under cropping system and sheet erosion*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 40:202-207, ISSN 1454-7414.
33. Ailincăi C, Ailincăi D, **Jităreanu G**, Ciureanu S, 1997 - *The evolution of main soil physical-chemical and biological characteristics under the influence of crop rotation and fertilizers*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 40:213-220, ISSN 1454-7414.
34. **Jităreanu G**, Onisie T, Ciureanu S, Zaharia M, Zbanț L, 1997 – *Evoluția producțiilor și a stării fizice a solului sub influența lucrărilor mecanice și a fertilizării în Câmpia Moldovei*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 40:338-347, ISSN 1454-7414.
35. **Jităreanu G**, Zbanț L, Onisie T, Ciureanu S, 1997 – *Evoluția stării fizice a solului și a producției principalelor culturi sub influența lucrărilor de bază și a fertilizării în Câmpia Moldovei*. Lucrările Simpozionului International "Lucrările solului – prezent și viitor", 09-10 octombrie, USAMV Cluj-Napoca, Vol. 2.
36. **Jităreanu G**, 1997 – *Influența unor metode de lucrare a solului asupra proprietăților fizico-chimice, producției și consumului energetic într-o rotație de trei ani*. Lucrările Simpozionului "Lucrările solului – prezent și viitor", 9-10 octombrie, USAMV Cluj-Napoca.
37. Pînzariu D, Patraș J, Zbanț L, **Jităreanu G**, 1996 – *Metode diferențiate de pregătire a solului, funcție de condițiile climatice și situațiile existente în teritoriu*. Cereale și plante tehnice, nr. 5, Bucuresti, 6 pag.
38. Șarpe N, Pînzariu D, **Jităreanu G**, 1996 – *Selectivitatea și eficacitatea diferitelor erbicide aplicate postemergent la porumb – o nouă tendință mondială cu perspective și în România*. Lucrările Simpozionului național "Proplant '96", Vol. II, Erbicide, Călimănești, 17 pag.

39. **Jităreanu G**, Onisie T, 1996 – *Structure effects in arable soils*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 39:202-204, ISSN 1454-7414.
40. **Jităreanu G**, Onisie T, 1996 – *Soil compaction and its implication for the quality of the environment*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 39:205-209, ISSN 1454-7414.
41. **Jităreanu G**, Onisie T, Zaharia M, 1996 – *Modificarea stării fizice și a gradului de îmburuienare ca urmare a lucrărilor solului*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 39:190-195, ISSN 1454-7414.
42. **Jităreanu G**, Onisie T, 1996 – *Corelații între umiditatea momentană a solului și rezistența specifică la arat*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 39:196-201, ISSN 1454-7414.
43. Savu P, **Jităreanu G**, Onisie T, Bucur D, Filipov F, 1995 – *Evoluția solului în incinta îndiguită Trifești – Probota sub influența irigației*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 38:58-64, ISSN 1454-7414.
44. Pînzariu D, Slonovschi V, Zbanț L, **Jităreanu G**, 1995 – *Cercetări privind selectivitatea și eficiența unor erbicide autohtone și străine în combaterea buruienilor din cultura florii soarelui, în condițiile din Câmpia Moldovei*. Lucrările Simpozionului național "Proplant '95", Vol. II, Erbicide, Călimănești, 10 pag.
45. **Jităreanu G**, 1995 – *Influența unor metode de pregătire a solului asupra principalelor însușiri fizice și producției la patru culturi, pe cernoziomul cambic de la Podu-Iloaie*. Lucrările Simpozionului " Lucrările solului – prezent și viitor", 22-23 iunie, USAMV Cluj-Napoca.
46. Chiran A, **Jităreanu G**, 1994 – *Le processus de réorganisation et de privatisation du secteur agricole de la Roumanie*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 37:355-360, ISSN 1454-7414.
47. **Jităreanu G**, Onisie T, 1994 – *Influența sistemului de lucrare a solului asupra gradului de îmburuienare*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 39:63-66, ISSN 1454-7414.
48. **Jităreanu G**, 1994 – *Influența dejecțiilor lichide și a nămolurilor de la apele uzate orășenești administrate la porumb, asupra proprietăților chimice ale solului*. Lucrările Simpozionului Național "Degradarea antropică a solului și protecția lui", Slănic Moldova, 22-25 septembrie, 8 pag.
49. **Jităreanu G**, 1994 – *Degradarea stării fizice a solului în urma executării lucrărilor mecanice*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 37:33-36, ISSN 1454-7414.
50. Onisie T, **Jităreanu G**, Timariu G, 1993 – *Contribution concernat l'influence des assolaments sur le degré d'envahissement avec des mauvaises herbes*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 36:45-49, ISSN 1454-7414.
51. Onisie T, **Jităreanu G**, Ciureanu S, 1993 – *Contribution en ce qui concerne l'influence des assolaments sur la stabilité hydrique de la structure du sol*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 36:40-44, ISSN 1454-7414.
52. **Jităreanu G**, Chiran A, 1993 – *Schimbări în agricultura Olandei*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, Vol. 36, ISSN 1454-7414.
53. **Jităreanu G**, Onisie T, Bucur D, 1993 – *The influence of soil tillage system over some physical properties of soil*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 36:29-34, ISSN 1454-7414.
54. **Jităreanu G**, Onisie T, 1993 – *The effect of soil tillage system on macroelements distribution on the profile*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 36:35-39, ISSN 1454-7414.

55. Onisie T, Timariu G, **Jitäreanu G**, 1992 – *Contribuții cu privire la studiul asolamentelor în condițiile de silvostepă din Moldova*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 34:50-56, ISSN 1454-7414.
56. Pînzariu D, **Jitäreanu G**, Toniuc A, Zbanț L, 1992 – *Gradul de participare a unor elemente de productivitate la realizarea recoltei de porumb*. Cereale și plante tehnice, nr. 11-12, 4 pag.
57. **Jitäreanu G**, 1992 – *Cercetări privind evoluția stării fizice a solului sub influența factorilor tehnologici*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 34:76-82, ISSN 1454-7414.
58. Pînzariu D, **Jitäreanu G**, Anăstasoaei M, Toniuc A, 1991 – *Densitatea productivă, parametru de maximă importanță în realizarea unor recolte eficiente de grâu și orz la hectar*. Cereale și plante tehnice, nr. 9-10, 7 pag.
59. **Jitäreanu G**, 1991 – *Influența sistemului de lucrare a solului și a fertilizării asupra producției de grâu în sistem irigat*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, Vol. 33, 10 pag., ISSN 1454-7414.
60. Vîlcu V, Budui C, **Jitäreanu G**, 1986 – *Experimentări privind distribuția semințelor de ierburi perene la semănătorile universale*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 30:101-102, ISSN 1454-7414.
61. Vîlcu V, Huțanu M, Suditu P, **Jitäreanu G**, 1986 – *Realizarea unui model experimental de mașină pentru combaterea dăunătorilor la culturile de leguminoase perene*. Lucrări științifice.Seria Agronomie, 30:103-106, ISSN 1454-7414.
62. Neagu T, Cojocaru P, Vîlcu V, **Jitäreanu G**, 1985 – *Studii comparative privind remorcile destinate transporturilor agricole*. Lucrări științifice.Seria Horticultură, 29:107-110.
63. Neagu T, Huțanu M, Cojocaru P, **Jitäreanu G**, 1985 – *Agregat complex pentru prelucrarea solului în fâșii, semănat, erbicidat și fertilizat AFSP – 4*. Lucrări științifice.Seria Horticultură, 29:103-106.

Teza de doctorat - 1993

“Modificarea unor proprietăți fizice ale solului datorită lucrărilor agrotehnice executate cu mijloace mecanice și influența lor asupra producției principalelor culturi”.

Coordonator Prof. univ. dr. Gheorghe Timariu, Institutul Agronomic Iași

15.11.2023

Prof. univ. dr. Dr. H.C. Gerard JITĂREANU



LISTA PROIECTELOR / GRANTURILOR DE CERCETARE 2005 – 2023

TOTAL PROIECTE = 60

a. Director proiect = 17

1. Proiect: “*Climate Change Digital Twin Earth for Forecasts and Societal Redressement: DTEclimate*”- cod 7/16.11.2022 PNNR/2022/C9/MCID/I5, 2022-2025, 2700981 lei (**540.200 euro**). Director de proiect pentru USV Iași **Gerard Jităreanu**.
2. Proiect: “*Digital-IULS*” - Număr contract de finanțare: 14046/ 2022-2027, Program finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență – PNNR, Componenta 15, Valoare totală 16.606.450,00 lei (**3.321.290 Euro**), Director de proiect **Gerard Jităreanu**.
3. Proiect *Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC în domeniul E-educație la nivelul USAMV Iași*. POC, Contract de finanțare 265/233t/28.07.2021, 150048: 2021-2023. Director de proiect **Gerard Jităreanu**. Membri : Gavril Ștefan, Oana Coca. Valoare: 1.165.666 lei (**233.133 Euro**).
4. Proiect POC cod SMIS 119611 nr. 4/ AXA 1/12.3 G, 2018-2023 – *Constituirea și implementarea de parteneriate pentru transfer de cunoștințe între Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu Iași și Mediul Economic Agricol*. Director de proiect **Gerard Jităreanu**. Echipa: Coca Oana, Acatrinei Vantia Nela, Ștefan Gavril, Țopa Denis, Răus Lucian, Ailincăi Costică, Cara Irina Gabriela, etc. – 14.890.875 lei (**3 309 083 euro**).
5. Proiect - POS CCE – AXA 2 Operațiunea O 2.2.1, Nr. contract 247/ 28.09.2010-2015, Codul competiției: POSCCE-A2-O 2.2.1-2010-2015 - *Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu - ICAM*. Director de proiect **Gerard Jităreanu**. Echipa: Ailincăi Costică, Răus Lucian, Țopa Denis, Mihai Gherghinoiu – (42.860.000 lei) – **9.524.444 euro**.
6. MAKIS Contract 4758-Ro/ 345/10.02.2010-2012 - *Training of the extension and advisory specialists, food inspectors and agricultural researchers for the North - East Region and part of the South - East Region Romania*. Manager general **Gerard Jităreanu**. Echipa: Gabriela Ignat, Pavel Evelina, , Constantin Croitoru, Adrian Doru Neagu – **845.896 euro**.

7. Proiect POS DRU, 25/3.1/G/10106/2008-2010 - *Proiect integrat de sprijinire a dezvoltării antreprenoriatului prin sistemul turistic în Regiunea Nord Est*. Director de proiect **Gerard Jităreanu**. Echipa: V.V. Cotea, Z. Buliga, A. M Tatar, G. Ignat, D. Begalli – **210 000 euro**.
8. Proiect POS DRU, 25/3.1/G/ 18501/2008-2010 - *Întreprinderile prestatoare de servicii protagoniști ai dezvoltării teritoriale*. Director de proiect **Gerard Jităreanu**. Echipa: V.V. Cotea, Z. Buliga, A. Tătar, G. Ignat, L. Bițic, Vîrlan Maria Magdalena – **120 000 euro**.
9. Proiect PN Nr. 51-017/ 2007 - 2010 - *Managementul resurselor de sol și apă în agroecosistemele afectate de secetă excesivă în vederea menținerii biodiversității*. USAMV Iași, Director de proiect **Gerard Jităreanu**. Echipa: Răus Lucian, Ignat Gabriela, Avarvarei Ioan, Țenu Ioan, Onisie Teodor – **499 125 euro**.
10. IDEI, nr. 249/2007-2009, cod CNCSIS 671 - *Influența sistemelor neconvenționale de lucrare a solului asupra durabilității și biodiversității ecosistemelor agricole*. Director de proiect **G. Jităreanu**, Răus L., D. Țopa, M. Cara, Adriana Balan – **18 500 euro**.
11. Proiect CEEEX 2005-2008, ANCS - BIOTECH, MEdC, contract nr. 44/10.10.2005 - *Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului* - AMCOSOL. Director de proiect **Gerard Jităreanu**. Echipa: Bucur Daniel, Vîntu Vasile, Samuil Costel. Parteneri: USAMV Bucuresti, USAMVB Timisoara, USAMV Cluj-Napoca, UT Gh. Asachi Iasi, ICPA Bucuresti, SCCCES Perieni, SCDA Podu Iloaiei, SCDA Braila, SCDA Suceava – **321.430 euro**.
12. Proiect CEEEX nr. 1895, 2006 - 2008, Contract nr. 152 / 20.07.2006, ANCS - BIOTECH, MEdC - *Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei* – MODOPROTEH., Coordonator: S.C.D.A. Podu-Iloaiei, Iași. Parteneri: USAMV Iași, Universitatea Al. I. Cuza Iași, INCDSB București, SC Prod Alex SRL Podu Iloaiei. Director de proiect **G. Jităreanu**. Echipa: P. Savu, F. Filipov, – **384 736 euro**.
13. Proiect CEEEX 40, M1-5615/2005 - 2008 - *Rețea științifică integrată pentru dezvoltarea arterelor polimere multifuncționale bazate pe cunoaștere* – MULTIPOL. Director de proiect **Gerard Jităreanu**. Echipa: F. Filipov, Teona Avarvarei, I. Avarvarei, D. Bucur, P. Savu, Răus Lucian – **45 000 euro**.
14. Proiect CEEEX, M1, 16/2005-2008 - *Cercetări privind impactul tehnologiilor agricole asupra agroecosistemelor*. Colectiv cercetare: Director de proiect **G. Jităreanu**. Echipa: I. Țenu, V. Vâlcu, P. Cojocar, C. Ailincăi, D. Cazacu, C. Chirilă, C. Budui, V. Vlahidis, G. Costică – **300.000 euro**.

15. Proiect CEE, M1-14/ 2005-2008 - *Stabilirea sistemelor de mașini pentru mecanizarea lucrărilor solului în exploatarea agricolă din NE României aliniată la conceptul de dezvoltare durabilă*. Director de proiect **G. Jitoreanu**. Echipa: D. Bucur, P. Savu, I. Țenu – **140.000 euro**.

16. Proiect CEE, M1-102/2005 - 2008 - *Cercetări privind protecția integrată ecologică a ecosistemelor – componenta esențială a conceptului de agricultură durabilă în conformitate cu normele și standardele europene*. Director de proiect **G. Jitoreanu**. Echipa: V. Vîntu, C. Samuil, Iacob Teodor, E. Ulea, Viorica Iacob, D. Bucur – **25 000 euro**.

17. Proiect CEE, MII-12667/2006 - 2008 - *Dezvoltarea de parteneriate pentru participarea universităților agricole românești la programele europene de cercetare*. Director de proiect **G. Jitoreanu**. Echipa: C. Leonte, V. Vîntu, C. Samuil, D. Bucur – **14 700 euro**.

Total = 19.852.537 euro

b. Membru în colective de cercetare proiecte/granturi = 43

1. Proiect “Climate focused agricultural vocational education” – *CLIAVE*, ID-2021-1-TR01-KA220-VET-000032974. Perioada: 28.02.2022 - 27.08.2024. Valoare contractată: total proiect = 141.015,00 eur, partea de finanțare USV Iași = **17.422 euro**.

2. Proiect: “Dezvoltarea unui program informatic integrat ERP, pentru creșterea performanței în agribusiness”. Număr contract: 5315/ 09.06.2022-09.06.2023, Programul Operațional Asistență Tehnică – POAT, AP1, Valoare totală: (639.268,70 lei) **127.850 euro**.

3. Proiect „Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres” – *RURALITIES*, nr. 101060876/22.08.2022-2027, Program de finanțare: HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01, Valoare totală: 4.434.000,00 euro, **Valoare buget USV: 127.537 euro**, Funcție Prof. univ. dr. **Gerard Jitoreanu** - Coordonator tehnico-științific.

4. Proiect “Susținerea cercetării de excelență în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară ”Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Proiect COD CNFIS-FDI-2020-0640, - Bucur D., Samuil C., Vîntu V., Păsărin B., **Jitoreanu G. 96.900 euro**.

5. Proiect “Cercetări privind determinarea stării de fertilitate a solurilor ca urmare a aplicării diferitelor tehnologii agricole în cadrul SC Moldova 83 SA Țigănași”, Proiect COD 19491 / 2016 - Țopa Denis, Irina Gabriela Cara, Căpșună Sorin, Filip Manuela, Calistru Anca-Elena, **Gerard Jitoreanu. 15.000 euro**.

6. Contract cu IUCN-DUBNA: “Investigation of condensed matter by modern neutron scattering methods”, Protocol nr. 4718-4-18/20, Theme no. 04-4-1121-2015/2020 – Miron L., **Jitoreanu G.**, Motrescu Iuliana, Calistru Anca-Elena. **60.600 euro**.

7. Cercetări privind determinarea stării de fertilitate a solurilor ca urmare a aplicării diferitelor tehnologii agricole în cadrul S.C. Proagro S.A., Cod 22047/08.12.2020 - Irina Gabriela Cara, Căpșună Sorin, Filip Manuela, Denis Țopa, **Gerard Jitoreanu. 15.000 euro**.

8. Studii privind evoluția stării de fertilitate a solurilor sub impactul tehnologiilor agricole aplicate în cadrul S.C. Agricola 96 S.A Țigănași, 2020-2021. Proiect COD 4149/19.03.2020. Calistru Anca-Elena, Irina Gabriela Cara, Căpșună Sorin, **Gerard Jităreanu. 15.000 euro.**

9. 2SOFT/1.2/47, Transfrontalier - Team up for healthy fish in aquaculture systems of the Prut river basin – teamup healthyfish (USAMV Iași partener), 2020-2022 – Miron L., **Jităreanu G. et al. 80000 euro.**

10. Proiect nr. 5687/03.05.2018 – 24.03.2019 – *Assessment of the effects of different fertilizer application over the development and yield of corn in hydric stress condition.* Răus Lucian, **Gerard Jităreanu**, Ailincăi Costică, Țopa Denis, Cara Irina Gabriela, Calistru Anca Elena, Sorin Căpșuna, Manuela Filip. **13 000 euro.**

11. Proiect COD 18334/27.10.2017 – 2018 – *Testarea de produse azotoase Timac.* Răus Lucian, **Gerard Jităreanu**, Ailincăi Costică, Țopa Denis, Cara Irina Gabriela, Calistru Anca-Elena, Rusu George, Sorin Căpșuna, Cristina Cuconoiu, Postolache Vlăduț, Acostăchioaie Florentina.- **2 400 euro.**

12. Ag. Economic - 6686/16.05.2017 (2017 - 2018) - *Testare produse prin organizare de loturi demonstrative/comparative.* Răus Lucian, Jităreanu Gerard, Ailincăi Costică, Țopa Denis, Cara Irina, Calistru Anca, Rusu George, Postolache Vlad, Cuconoiu Cristina, Căpșună Sorin, Acostăchioaie Florentina – **9 900 lei**

13. Proiect COD 7686/08.06.2018 – 10.06.2021 – *Studii pentru modernizarea stării de fertilitate a solului în cadrul S.C. Plumbus Company Srl.* Țopa Denis, **Jităreanu Gerard**, Ailincăi Costică, Răus Lucian, Motrescu Iuliana, Cara Gabriela Irina, Calistru Anca Elena, Sorin Căpșuna, Herciu Florin Petrian. **10 000 euro .**

14. POC 143/13.10.2016-2018 ID P-36-598 Cod SMIS 2014 - *Centrul regional de cercetări avansate pentru boli emergente, zoonoze și siguranță alimentară ROVETEMERG.* Săvuță Gheorghe, Aniță Adina Elena, Aniță Dragoș, **Jităreanu Gerard**, Miron Liviu, Vîntu Vasile, Lupu Romeo, Neagu Adrian Doru. **8 822 377 euro.**

15. POSDRU/CPP107/DMI 1.5/S/77222/2010-2013 - *Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală.* Solcan Gheorghe, Vîntu Vasile, **Jităreanu Gerard**, Mihalache Carmen, Acatrinei Nela, Vîntu Carmencita. **1 456 075 euro.**

16. POSDRU 89/1.5.S/62371/2010-2013 - *Școală postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare.* Bucur Daniel, **Jităreanu Gerard. 1 756 611 euro.**

17. 2311/26.11.2012-2014 IBRD Loan no:4875 RO CESAR - *Training the Providers of Socio - Economic Guidance Services (SEGPs) to the Agricultural Population.* Ignat Gabriela, **Gerard Jităreanu**, Costică Ailincăi, Cristina Dobai, V. Bohateret. **1 005 219 euro.**

18. POSDRU - ID 62371- 2010-2013 - *Școala postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare.* Vasile Vîntu, Samuil Costel, **Jităreanu Gerard**, Leonte Constantin, Grădinariu Gică, Păsărin Benone, Oprean Octavian, Bioșteanu Paul. **1 710 000 euro.**

19. Proiect POS CCE 153/11.06.2010-2014, A2-O2.1.2-2009-2, ID 714, cod SMIS-CSNR 12687 - *Studii de genetică moleculară privind adaptarea rapiței de toamnă (Brassica Napus L) la condiții de stres biotic și abiotic, precum și optimizarea tehnologiei de cultură, în*

vederea extinderii arealului de cultivare. Lăzărescu Eduard, **Jităreanu Gerard** Leonte Constantin, Lipșa Florin, Răus Lucian, Gherghinoiu Mihai, Chiriac Gheorghe, Simioniuc Dănuț, Calistru Anca Elena, Coroi Irina, Cazacu Dan. **1 623 252 euro**.

20. POSDRU ID 52176 – 2008 – 2010 - *Sprijinirea și îmbunătățirea participării doctoranzilor la programele doctorale*. Ioan Țenu, Vasile Vîntu, **Gerard Jităreanu**, Solcan Gheorghe, Solcan Carmen, Ujică Vasile, Robu Teodor, Burdujan Ilie, Cârlescu Petru. **1 600 000 euro**.

21. POSDRU/159/1.5/S/132765/2014-2015 - *Programe doctorale și postdoctorale pentru promovarea excelenței în cercetare, dezvoltare și inovare în domenii prioritare - agronomic și medical veterinar ale societății bazate pe cunoaștere*. Rotaru Liliana, Vasile Vîntu, Munteanu Neculai, Samuil Costel, Pop Ioan Mircea, **Jităreanu Gerard**, Postolache Teodora, Vîntu Carmencita. **617 306 euro**.

22. POSDRU - ID 61841- 2010-2013 - *Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovării și asigurării calității, în accord cu cerințele calificărilor din România și Uniunea Europeană*. Vasile Vîntu, **Gerard Jităreanu**, Constantin Leonte, Gică Grădinariu, Benone Păsărin, Octavian Oprean, Paul Corneliu Boișteanu. **560 000 euro**.

23. POSDRU - ID 4871-2008-2010 - *Sprijinirea și îmbunătățirea participării doctoranzilor la programele doctorale*. Ioan Țenu, Vasile Vîntu, **Gerard Jităreanu**, Gheorghe Solcan. **750 000 euro**.

24. POSDRU/ 41/3.3/G/21568 / 2011-2013 - *Consolidarea capacității instituționale a consorțiului regional în vederea dezvoltării învățământului profesional și tehnic și a învățământului superior în concordanță cu provocările societății postmoderne*. Stanciu Mihai, **Jităreanu Gerard**, Vîntu Vasile, Robu Teodor, Ungureanu George – **406 757 euro**.

25. Proiect CEEEX, MIV- 1187/2006-2009 - *Înființarea unui laborator de analiză sol-plantă, potrivit cerințelor Uniunii Europene privind certificarea calității și conformității*. V. Vîntu, **G. Jităreanu**, C. Samuil, Iacob Teodor, Trofin Alina, Postolache Stefan, Popovici Iulian, Bîrzu Anca, Gabriela Ignat, C. Croitoru – **190 477 euro**.

26. Proiect CEEEX, MIV-288/2006-2008 - *Laborator pentru expertizarea, certificarea și controlul organismelor modificate genetic și a produselor agro-alimentare obținute*. C. Leonte, Gh. Țirdea, L. Crețu, D. Simioniuc, **G. Jităreanu**, Violeta Simioniuc, Gabriela Ignat, C. Croitoru – **180 000 euro**.

27. PHARE CBC 2006-2008/0184 447.01.01.02 - *Cooperare transfrontalieră pentru înființarea unui Centru zonal privind formarea de experți pentru studiul, păstrarea și managementul resurselor genetice vegetale, în vederea utilizării eficiente a patrimoniului genetic și a conservării mediului ambiant*. Leonte Constantin, **Gerard Jităreanu**, Țirdea Gheorghe, Croitoru Constantin, Sîrbu Culiță, Simioniuc Violeta, Vataavu Roxana, Simioniuc Dănuț, Bioșteanu Paul, Teodor Robu, Popa Ana Maria – **422 165 euro**.

28. Proiect Bilateral Romania-Belgia, Contract no. 589 / 2012-2013 - *Eroziunea solului și măsuri de conservare - Soil erosion and conservation measures*. University of Agricultural

Sciences and Veterinary Medicine Iasi, Université de Liège, Gembloux Agro-BioTech, Soil - Water Systems – Belgia. Daniel Bucur, **Gerard Jităreanu**, Costică Ailincăi, Feodor Filipov, Maria Harja, Lucian Răus, Carla Ciocinta, Ana Andreea Guriță. **12 250 euro**.

29. Proiect nr. 1052 / 2009-2011 - *Managementul ecologic al resurselor de climă, sol și apă din Câmpia Moldovei*. Bucur Daniel, **Gerard Jităreanu**, Costică Ailincăi, Filipov Feodor. **93 000 euro**.

30. Grant CNCSIS cod 744: 2007 - 2008, CNCSIS - *Evaluarea calitativă și valorificarea durabilă a resurselor de soluri din zonele cu amenajări de desecare - drenaj, după gradul de favorabilitate a condițiilor de mediu din Nordul Moldovei*. USAMV Iasi, SCDA Podu-Iloaiei – Bucur Daniel, **Gerard Jităreanu** – **40 300 euro**.

31. PN II/051045/2007-2009 - *Exploatarea durabilă a resurselor de sol din spații protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice și dezvoltarea unor metode de monitorizare și analiză compatibile cu standardele Uniunii Europene*. Filipov Feodor, **Gerard Jităreanu**, Avarvarei Ioan, Munteanu Neculai, Vasile Vîntu, Tomita Octavian, Samuil Costel, Calin Marius, Culita Sirbu, Teodorescu-Soare Eugen – **45 000 euro**.

32. Proiect 021.055/2007-2009 - *Cercetări privind utilizarea culturii porumbului ca sursă de biomasă pentru producerea de energie termică*. Vîntu V, Samuil C., **Jităreanu G.**, Robu T., Filipov – **65 000 euro**.

33. TRANSFRONTALIER PHARE RO-2005/017-537.01.01.33 - *Centru pilot transfrontalier România-Moldova pentru cercetare și dezvoltarea producției agricole ecologice - De la agricultura convențională la agricultura ecologică*. Perioada derulare: 2007-2009.: Gică Grădinariu, Vasile Stoleru, Lucia Draghia, Gerard Jităreanu. - **111 000 euro**

34. CNCSIS TIP A 566/2007- *Impactul tehnologiilor agricole asupra calității și conservării mediului în condițiile agroecosistemelor din Moldova*. Perioada de derulare: 2007-2009. Responsabil proiect: Onisie Teodor – **101 000 lei**

35. Proiect CEEEX, M I- 756/ 2006-2008 - *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului*. D. Bucur, P. Savu, F. Filipov, Teona Avarvarei, I. Avarvarei, **G. Jităreanu**, C. Ailincăi – **12 200 euro**.

36. Proiect CEEEX, 748/ 2006-2008 - *Atlasul Geochimic al metalelor grele din solurile Municipiului Iași și împrejurimi*. Ovidiu Gabriel Iancu, **G. Jităreanu**, Teodorescu-Soare Eugen, Avarvarei Ioan, Filipov Feodor, Volf Mariana, Ignat Gabriela, Croitoru Constantin, Cara Mihai Sorin, Topa Denis Constantin, Raus Lucian – **18 000 euro**.

37. CEEEX 27/2006 - *Politica Agricolă a Uniunii Europene - oportunități și bariere în dezvoltarea zonelor defavorizate din spațiul rural românesc*. Studiu de caz: Zona de nord-est a României județele Iași, Neamț și Vaslui. Perioada de derulare: 2006-2007. Director proiect: Avarvarei I. – **40 000 lei**

38. CEEEX 612/2006 - *Monitorizarea lanțului trofic sol-plantă-animal cu implicații asupra calității producției agrozootehnice și sănătății omului*. Perioada de derulare: 2006-2008. Director proiect: Avarvarei Ioan – **240 000 lei**

39. CNCSIS TIP A 1198/2006 - *Optimizarea agrochimică a solului prin fertilizarea organo-minerală și foliară în vederea asigurării cerințelor plantelor de cultură din punct de vedere ecologic*. Perioada de derulare: 2006-2008. Director proiect: Avarvarei Ioan.

40. Grant 2005-2007/101-582, Project nr. 117768-013 Informest Udine-Italia - *Demonstrative utilisation of alternative sources of energy in Moldova through crop cultivation experimentation* (Alter-Energy). Management Coordination - Mrs Sandra Sodini, Mr Francesco Miniussi – FVG Informest. Contacts with the EU Commission - Ms Sabina Damiani; Technical Coordination- Mr Claudio Vigna, Dr Mario Baldini, Mr Sergjei Culibaba, Dr Boris Boincean, UNIUD: Mario Baldini, Maurizio Turi, Gianni Tassan, Marco Contin, UNIASI: Constantin Leonte, **Gerard Jităreanu**, Costică Ailincăi, Elena Andrei, Danuț Simioniuc, FVG: Claudio Vigna. **80 000 euro**.

41. Proiect COD 16/03.10.2005-2007 - *Cercetări privind optimizarea și implementarea tehnologiilor de obținere a nutrețurilor concentrate în scopul îmbunătățirii calității și siguranței chimice a produselor provenite din zootehnie*. Țenu Ioan, **Jităreanu Gerard**, Vîlcu Victor, Cojocaru Petru, etc. **56 000 euro**.

42. Grant CNCSIS cod 618: 2004 - 2006 - *Studiul implicațiilor ecologice și economice ale valorificării terenurilor înclinate și irigate în Câmpia Moldovei*. USAMV Iași, SCDA Podu-Iloaiei. **34 500 euro**.

43. Proiect Bilateral România – Grecia, nr. C 18873 / 28.12.2005 - 2007, USAMV Iasi, MEdC - *Effect of sewage sludge application on quality indices of soil vulnerable to degradation*. USAMV Iasi, SCDA Podu Iloaiei, OJSPA Iași, Institute of Soil Mapping and Classification (ISMC), NAGREF, Larisa. Coordonatori: Conf. dr. Daniel BUCUR și Conf. dr. Costică AILINCĂI din partea USAMV Iași, respectiv dr. ing. Christos TSADILAS, Institute of Soil Mapping and Classification of Larisa (ISMC), NAGREF. **25 000 euro**.

Total = 22.162.198 euro

TOTAL GENERAL = 19.852.537 euro + 22.162.198 euro = 42.014.735 euro

15.11.2023

Prof. univ. dr. Dr. H.C. Gerard Jităreanu

SELECȚIE DE LUCRĂRI REPREZENTATIVE

1. Cara, I.G.; Țopa, D.; Puiu, I.; **Jităreanu, G., (coordonator)**, 2022 - *Biochar a Promising Strategy for Pesticide-Contaminated Soils*. Agriculture 2022, 12, 1579. <https://doi.org/10.3390/agriculture 1210157>, Impact Factor – 3,408
2. Irina Gabriela CARA, Denis TOPA, Lucian RAUS, Anca Elena CALISTRU, Feodor FILIPOV and **Gerard Jităreanu (coordonator)**, 2021 – *Selective and Sensitive Quantification of Acetochlor and S- Metolachlor in Maize and Soybean Plant Samples by Gas Chromatography - Tandem Mass Spectrometry*. Revista Agriculture – MDPI (ISSN 2077-0472, IF 2019 – 2,072.
3. Topa, D., Cara, Irina, **Jităreanu, G. (coordonator)**, 2021 - *Long term impact of different tillage systems on carbon pools and stocks, soil bulk density, aggregation and nutrients: A field meta-analysis*. Catena 199 (2021): 105102. IF – 6.28
4. Cara, I.G., Filip, M., Bulgariu, L., Raus, L., Topa, D., **Jităreanu, G., (coordonator)**, 2021- *Environmental Remediation of Metribuzin Herbicide by Mesoporous Carbon-Rich from Wheat Straw*. Volume11, Issue11, Article Number 4935, DOI 10.3390/app11114935 Published JUN 2021. eISSN 2076-3417. Journal Impact Factor TM (2020) 2,679
5. **Gerard Jităreanu (coordonator)** și colab., 2020 – *Tratat de Agrotehnică*. Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-353-6; 1237 pag.
6. Irina Gabriela CARA, George-Bogdan RUSU, Lucian RAUS, **Gerard Jitareanu, (coordonator)** 2017 - *Sorption potential of alkaline treated straw and a soil for sulfonylurea herbicide removal from aqueous solutions: An environmental management strategy*. Chemosphere 186 (2017) 360-366, IF: 5.08."
7. **Gerard Jităreanu**, Costică Ailincăi, 2016 - *Agrotehnica*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-183-9, 536 pag.
8. Daniel Costel Galeș, Lucia Carmen Trincă, Ana Cazacu, Cătălina Anișoara Peptu, **G. Jităreanu, (coordonator)**, 2016 - *Effects of a hydrogel on the cambic chernozem soil's hydrophysic indicators and plant morphophysiological parameters*. Geoderma 267, 102–111. Factor impact 2,70.

9. Cara Irina Gabriela, Trincă Lucia Carmen, Trofin Alina Elena, Cazacu Ana, Țopa Denis, Peptu Cătălina Anișoara, **Jităreanu G. (coordonator)**, 2015 - *Assessment of some straw-derived materials for reducing the leaching potential of Metribuzin residues in the soil*. Applied Surface Science 358 (2015), pag. 586-594. IF 3,150
10. **Jităreanu Gerard**, Țenu Ioan, Cojocaru Petru, Bria Nicolae, Cojocaru Ioan, 2007 – *Tehnologii și mașini pentru mecanizarea lucrărilor solului în vederea practicării conceptului de agricultură durabilă*. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-95-6, 296 pag.
11. **Jităreanu G.**, Ailincăi C., Bucur D., 2006 - Influence of tillage systems on soil physical and chemical characteristics and yield in soybean and maize grown in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania). Soil Management for Sustainability Book Series: Advances In Geoecology, Volume 38, pag. 370-379, CATENA Verlag, Reiskirchen, Germany, Editor(s): Horn R, Fleige H, Peth S. et al., 370-379, ISBN 3-923381-52-2, US ISBN 1-59326-246-9, (Thomson Scientific – BIOSIS records).

15.11.2023

Prof. univ. dr. Dr. H.C. Gerard JITĂREANU

