



Curriculum vitae Europass



Informații personale	
Nume / Prenume	Butnaru Gallia
E-mail(uri)	galliab@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	25 septembrie 1936
Locul nașterii (loc, județ)	Banila pe Siret; jud. Storoșeni
Stare civilă	căsătorit
Experiența profesională <i>(in ordine invers cronologică)</i>	
Perioada	2007 - 2023
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Principal (CSI)
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare; Istoriografie
Perioada	1993 Octombrie – Decembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Pregătirea, instruirea și formarea personală și a studenților în vederea însușirii cunoștințelor de la disciplinele: Genetică clasică, Genetică moleculară, Genetică aplicată, Evoluționism, Cartarea fizică și moleculară a genelor, Întocmirea de granturi.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole a Banatului „regele Mihai I al României” din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Disciplina de Genetică Predarea cursurilor, pregătirea de materiale suport pentru activitatea didactică
Perioada	1990 Octombrie – Decembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat ord. MES 36669/1990
Activități și responsabilități principale	Coordonator științific în genetică, ameliorarea plantelor și biotehnologie.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole a Banatului din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și îndrumare
Perioada	2005 Septembrie – Iulie 2009
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Predare curs și lucrări practice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Bioterra București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare

	Se adaugă linii suplimentare, dacă este cazul
Perioada	2008 Martie – Octombrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Predarea cursurilor de Genetică și Bioterorism
Numele și adresa angajatorului	Ministerul de Interne și Reformă Administrativă, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri post universitare
	Se adaugă linii suplimentare, dacă este cazul
Perioada	Nov.1991 - Oct. 1993.
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar, Dr.
Activități și responsabilități principale	Predarea cursurilor și pregătirea practică a studenților din anul III de studii; activitate științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara; Timisoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predarea cursurilor și lucrări practice; Director de granturi; conducător de doctorat
	Se adaugă linii suplimentare, dacă este cazul
Perioada	Iun.1970 - Oct. 1991.
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări, Dr.
Activități și responsabilități principale	Predare curs de genetică. Pregătire practică a studenților din anul II de studii; activitate științifică
Numele și adresa angajatorului	Institutul Agronomic Timisoara; Timisoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare de curs și executarea lucrărilor practice; Director de granturi; cercetări moleculare; localizarea fizică a genei α -amy 1, α -amy 2, Nar 1-2 și cpx la orz și triticales; C-banding la secară și triticales
	Se adaugă linii suplimentare, dacă este cazul
Perioada	Nov. 1961 - Mai 1970
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Pregătirea lucrărilor de laborator; predarea lucrărilor practice de statistică biologică (Biometrie); Instruirea studenților din anul II în citologie și citogenetică; Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Institutul Agronomic Timisoara; Timisoara, România; Splaiul Tudor Vladimirescu Nr. 14.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Executarea lucrărilor practice; Cercetare științifică contractată: citologia formelor diploide (2n), triploide (3n) și tetraploide (4n) de sfeclă de zahăr; Hibridarea intra-specifică și inter-specifică la grâu; Pregătirea lucrării de doctorat-studii privind mitoza și meioza la porumb, citologia polenului; embriologia formării bobului de porumb în consangvinizare și hibridare.
	Se adaugă linii suplimentare, dacă este cazul
Perioada	Oct. 1960 - Nov. 1961
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Pregătirea reactivilor și coloranților, al lucrărilor practice și a celor din laboratorul de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Agronomic Timisoara; Timisoara, România; Splaiul Tudor Vladimirescu Nr. 14.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea suportului scris pentru activitatea didactică; întocmit scheme de lucru în câmp și laborator; Pregătit diapozitive pentru cursurile de Genetică și Ameliorarea specială a plantelor. Colectat materiale biologice pentru lucrările de biostatistică.
	Se adaugă linii suplimentare, dacă este cazul
Perioada	Martie 1959 - Septembrie 1960.
Funcția sau postul ocupat	Inginer cu atribuții de cercetare
Activități și responsabilități principale	Organizarea, înființarea și observarea câmpurilor experimentale, Calcul statistic (analiza varianței) al datelor experimentale obținute din câmpurile experimentale.

Numele și adresa angajatorului	Institutul pentru Cultura Porumbului (ICCP), Fundulea, România, punctul Ceala, Arad, secția Podul Mодоș-Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizarea câmpurilor experimentale (coordonator Prof. Dr. Nicolae Opreșan); Pregătirea materialului semincer (parametrii seminței și germinația); Observații cantitative și calitative la cu primii hibrizi de porumb F1 importați din USA și testați în România (coordonator Acad. Nicolae Giosan).
Educație	Se adaugă linii suplimentare, dacă este cazul
Perioada	Oct. 1954- Iunie 1960
????	Inginer agronom / diploma No 1778774/1960.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Topografie, Chimie, Botanică, Fiziologie, Darwinism, Anatomia plantelor, Anatomia animalelor, Zootehnie (generală, specială și animale sălbatice), Pedologie, Agrotehnică, Genetică, Fitopatologie, Fitotehnie generală și specială, Ameliorarea plantelor, Hidroameliorații, Organizarea Întreprinderilor Agricole, Contabilitate, Economie Agrară, Valorificarea resurselor agrare, Limbi străine (rusa, germana în primii 3 ani de studii), Științe sociale. / viziune integrată a agriculturii private și cooperatiste.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic Timișoara.
Educație	Se adaugă linii suplimentare, dacă este cazul
Perioada	Sept. 1962 – Iunie 1965
???????	Licență în Filozofie / diploma nr. 2619/344/1967
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Filozofie, Științe sociale, Socialism științific.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Timișoara, Facultatea de Filosofie;
Educație	Se adaugă linii suplimentare, dacă este cazul
Perioada	Sept. 1969 – Iunie 1971
???????	Licențiat în Engleză (BSc) / diploma nr. 711/807/1980
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Engleză; curs intensiv
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Timișoara, Facultatea de Limbi Străine, Secția Engleză
XXXXXXXXXXXXX	Se adaugă linii suplimentare, dacă este cazul
Perioada	.
???????	Diploma No 115, doctor în agronomie, specializarea Genetică și Ameliorarea Plantelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică, Ameliorarea Plantelor, Fiziologie, Tehnică experimentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic Timișoara
	???????
Membru al unei Academii din România (AR, ASM, ASAS, ASTR)	Se vor preciza: numele Academiei, calitatea de membru și anul din care este membru NU
Membru al unei Academii din străinătate	Se vor preciza: numele Academiei, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru NU

<p>Membru al unor organizații științifice sau profesionale</p>	<p>Se vor preciza: numele organizației științifice, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru</p> <p>Din România:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Societatea de Genetică din România, România, București, MT (1965-1996); 2. Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României. România-Ungaria-Jugoslavia, Timișoara-Szeged-Novi Sad. MT (ACM-V, 1993-2023); Vicepreședinte (1996-2013); 3. Societatea Română de Biologie Celulară, România, București, MT (1991-2023); Membru al consiliului național de administrație (1995-2023); 4. Societatea Națională pentru Știința Solului, România, București, MT MT(1986-2020); 5. Asociația Română de Culturi de Țesuturi Vegetale, România, Cluj Napoca-București, MT (1991-2010), 6. Societatea Română a Horticultorilor, România, București, MT (SRH) (2011-2023). <p>Din străinătate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EUCARPIA, Europa prin rotație, MT, (1980 – 2023); Membru al Comitetului Internațional (din 2000 până în 2016); 2. Asociația Internațională Triticale, Australia, Melbourne, (1987 – 2023); Membru al Comitetului Internațional 1990-2016); 3. Societatea de Genetică din America, USA, Washington MT (GSA, 1990-2023), 4. Societatea Europeană ESNA, Olanda, Wageningen MT (1977-2001), 5. Organizația Europeană pentru Biologie Celulară, Franța, Paris (1992-2006).
<p>Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice</p>	<p>Se vor preciza: perioada, tipul manifestării, instituții organizatoare, unde a avut loc [țara, oraș] – eventual dacă a fost și conducătorul manifestării [principalul organizator]</p> <p>Nu</p>
<p>Membru în Colegiul de redacție / referent al unei reviste</p>	<p>Se vor preciza: titlul revistei, editura, ISSN, factor de impact al revistei, frecvența de apariție – eventual dacă conduceți chiar dvs. revista</p> <p>Nu</p>
<p>PREMII INTERNAZIONALE</p>	<p>Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 1982 Premiul/Medalia „Mendel” Muzeul Mendeleum Brno, Ledice/Brno, ČSSR 2 2002 Premiul/Medalia „N.I. Vavilov” Institutul de Cercetări Horticole, Yalta, Rusia; 3 2006 Premiul „Nice” Institutul Nonprofit pentru Cereale GK Szeged, Ungaria; 4 2008 Premiul/Medalia „18th Eucarpia General Congress”, Universitatea Valencia, Spania; 5 2021. DIPLOMA. Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția Plantelor, Chișinău, Republica Moldova.

<p style="text-align: center;">PREMII NATIONALE</p>	<p style="text-align: center;"><i>Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii</i></p> <p style="text-align: center;">Premii acordate de Academia Română:</p> <p>1. 1984: Premiul „<i>Ion Ionescu de la Brad</i>”, cartea: Triticale o nouă cereală (monografie). 1984, Academia RSR, București; autori Gașpar I., Gallia Butnaru.</p> <p>2. 2009: Premiul “<i>Gheorghe Ionescu-Sișești</i>” cartea: Biodiversitatea și ocrotirea naturii. 2007, Ed. Academiei Române; autori Adrian Bavaru, Stoica Godeanu, Gallia Butnaru, Alexandru Bogdan,</p> <p style="text-align: center;">Premii acordate de către Academia Oamenilor de Știință din România</p> <p>3. 2003: Premiul „<i>Petru S. Aurelian</i>”, cartea: Cromosomii, particularități morfo-funcționale la plante și animale. Ed. Mirton, ISBN 991-855-541; coordonator Gallia Butnaru, autori: I. Căpălășan, I. Sărac, Manuela Jurcă, Anca Baci, Cristina Popescu, Alina Avramescu.</p> <p>4. 2009 Academia Homnium Scientiae Diploma et Charta Aureus, România</p> <p>5. 2015: Premiul „<i>Amilcar Vasiliu</i>”, Trilogia '70: Monografie (coordonator Paul Pîrșan, ISBN:978-606-8037-80-6), Istoria trăită (autori Horea Butnariu și Gallia Butnaru, ISBN GENERAL: 978-606-8037-85-1), Istoria în imagini (ator Gallia Butnaru, ISBN: 978-606-8037-86-8). Ed. Agroprint.</p> <p>6. 2010 Premiul Academiei Oamenilor de Știință din România <i>Petru S. Aurelian</i>, România</p> <p>7. 2021. Diploma jubiliară și medalia de aur. AOSR;</p> <p style="text-align: center;">Premii acordate de către Academia de Științe Agricole și Silvici din România</p> <p>8. 2004: Premiul „<i>Nicolae Săulescu</i>”, cartea: „Porumbul” – Studiu monografic, Vol I”, 2004, Ed. Ed. Academia Române, București, ISBN 973-27-1056-X/973-27-1055-1; coordonatori Cristea, M.; <i>Căbulea, I.</i>; Sarca, T., autori: Gallia Butnaru, Iancu Căbulea, Mihai Cristea, Ioan Haș, Voichița Haș, Dana Malschi, Felicia Mureșan, Elena Nagy, Teodosie Perju, Traian Sarca, Vasilichia Sarca, Dumitru Scurtu.</p> <p>9. 2021 Diploma și Medalia de Aur MERITUL ACADEMIC al Academiei Agricole și Silvici <i>Gheorghe Ionescu Șișești</i> ASAS;</p> <p style="text-align: center;">Premii acordate de către universități din România</p> <p>10. 2008 Premiul/Medalia de bronz „20 de ani de învățământ superior” Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, România.</p> <p>11. 2021 Diploma de Onoare și „Cristalul colaborării științifice” Universitatea <i>Vasile Goldiș</i> din Arad pentru colaborare științifică;</p> <p>12. 2021 Placheta <i>Aurel Vlaicu</i> (nr. 91/2021) Ca simbol al aspirației spre culmile științei și culturii. Universitatea <i>Aurel Vlaicu</i> din Arad;</p> <p>11. 2021 Diploma de Excelență. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timisoara;</p> <p>12. 2021 Diploma de Excelență. Facultatea de Horticultură și Silvicultură a USAMVB Timișoara;</p> <p style="text-align: center;">Premii acordate de către Ministerul Educației Naționale</p> <p>13. 1985 - Șef de lucrări emerit MEN (1985);</p> <p>14. 1987 - Diplomă de onoare anul universitar 1986-1987, locul II pentru rezultate profesionale și științifice;</p> <p>15. 1988 - Diplomă de onoare anul universitar 1987-1988, locul I pentru rezultate profesionale și științifice;</p> <p>16. 1988 - Diplomă de onoare, pentru rezultate remarcabile în activitatea de cercetare (mai 1988);</p> <p style="text-align: center;">Premii acordate de către Ministerul Agriculturii</p> <p>17. 1983 - Diplomă premiul III pentru creație științifică “<i>Triticale T.Tim. 138-81</i>” (1983);</p> <p>18. 1987 - Diplomă de onoare nr. 7/1987, pentru lucrarea “<i>Triticale, cereala zonelor premontane și montane</i>”.</p>									
	<p style="text-align: center;">Aptitudini și competențe personale</p>	<p>Profesionalism în ceea ce fac, comunicare eficientă, pasiune pentru cercetare, inventivitate sau creativitate științifică și artistică, intuiție, EQ ridicat (peste 150), flexibilitate dacă, înțeleg rostul schimbării. Negativ: Gândirea prea critică și rostire directă.</p>								
<p style="text-align: center;">Limba(i) maternă(e)</p>	<p>Română</p>									
<p style="text-align: center;">Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</p>										
<p style="text-align: center;">Autoevaluare</p>	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	Independent	C1	Independent	C1	Independent	C1	Independent	C1	Independent	C1
Rusă	Independent	C1	Independent	C1	Independent	C1	Independent	C1	Independent	C1

Germană	Independent	B3	Independent	C2	Independent	C2	Independent	B3	Independent	C2
Limba italiană	NU									
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale	Responsabilitate; Empatie; Colaborare și comunicare eficientă; Prietenie; Abilitate de a descoperii talente.									
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizarea și coordonarea activităților științifice; Organizarea de evenimente științifice; Formarea colectivităților interdisciplinare; Cooperarea cu mediul de afaceri și producție; Organizarea de manifestări artistice, expoziții									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Medii. Folosirea calculatorului, Microsoft Office, Internet, Software-ul Statistic etc.									
Competențe și aptitudini artistice	Arta fotografică									
Alte competențe și aptitudini	Expert recunoscut la nivel mondial în colectarea și evaluarea resurselor genetice vegetale (teza de doctorat proprie și două teze coordonate); Autor al poziționării fizice a genelor α -Amy la orz și secară; Autorul poziționării fizice a genelor NR-1 și NR-2, Cxp la orzoaică; Expert în citogenetică și în probleme de micro- și macro-sporogeneză și fecundarea la plante; cunoașterea mecanismelor citologice de toleranță în factorii de stres abiotic (Al^{3+}); Specialist în biotehnologie și creșterea plantelor <i>in vitro</i> ; Autor al tehnologiilor privind producerea de plante din culturi <i>in vitro</i> (aprobat); Creator de genotipuri de plante noi. Primele forme de Triticale din România și 4 genotipuri de plante FM omologate; Selecția genotipurilor cu toleranță la factorii de stres prin androgenză <i>in vitro</i> (două teze) și prin metode clasice (trei teze de doctorat); - evaluarea liniilor de grâu și stabilirea toleranței la metale grele (teză); - creșterea parametrilor biologici în <i>Trichogramma</i> folosind nanofluide magnetice (NFM, teză de doctorat) și reintroducerea speciei în practica agricolă în SC DERATON SA Timișoara; Inițiator, colaborator și partener în consorții naționale și internaționale de cercetare științifică (Ungaria, Slovacia, Slovenia, Turcia, Republica Moldova, USA, Japonia); Inițiator al lucrărilor de utilizare a nanomaterialelor în biologie și școală creativă în acest domeniu (opt lucrări disertație, trei teze de doctorat și cinci brevete). Inițiator al lucrărilor de utilizare a apei sărăcită în deuteriu (DDW) în biologie (o teză de doctorat și un brevet în Ro.). Experiență (inclusiv experiența de management) în alte programe / proiecte.									
Relațional	Optimism, prietenie, compasiune și ajutor prin susținere materială									
Permis(e) de conducere	B									
Informații suplimentare	NU sunt pentru această prezentare									
Anexe (v. Anexa 2 de la pagina 5, de mai jos)	<p>LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE</p> <p>Anexa 1.</p> <p>Membri / Expert / Responsabil / Director - ÎN ECHIPA DE CERCETARE în cadrul unor proiecte de cercetare ÎN ECHIPA DE CERCETARE ȘI REDACTARE A LUCRĂRILOR am conceput și executat partea experimentală din câmp (50%), cele de citologie (100%), de analiză moleculară (40%) am executat calculul statistic (50%), am conceput și redactat lucrările (95%).</p> <p>Nu am avut funcții ca să am colaboratori care să lucreze.</p>									

ACTIVITATEA preponderentă (plasați un "x" în locația corespunzătoare)	Cercetare fundamentală	X	Consultanță	
	Cercetare aplicativă	X	Expertiză	
	Dezvoltare tehnologică	X	Inovare	X
	Proiectare		învățământ superior	X
SCIENTOMETRIE	Articole în reviste cotate ISI	Nu stiu	Citări ISI total/ independente	Nu stiu
SUMARUL ACTIVITĂȚII	Articole în reviste recunoscute CNCIS	Nu stiu	Citări Google Scholar	Nu stiu

ȘTIINȚIFICE <i>(se indica numerele respective)</i>	Articole ISI cu afilierea la AOSR	Nu stiu	Factor Hirsch ISI/ Google Scholar	Nu stiu
	Conferințe internaționale publicate în Proceedings	102	Conferințe naționale publicate în Proceedings	28
	Cărți publicate în edituri din străinătate	4	Cărți publicate în edituri din țară	28
	Brevete de invenție internaționale	2	Brevete de invenție naționale	9
	Director de proiecte internaționale	6	Director de proiecte naționale	32
Data completării CV:	30-MARTIE-2023			

Cerințele actuale, lucrări cotate ISI sau alte forme de evaluare nu le-am urmărit considerând că este important să scrii în reviste românești (Anale AOȘR) și pentru români. Nu sunt de acord cu sistemul de a-ți plăti pentru munca ta și de a susține o „afacere” chiar dacă este importantă pentru aceste vremuri.

Anexa 3

5	Adresa locului de muncă actual [Principal]	Nume instituție	Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara									
		Adresa și codul poștal	Calea Aradului Nr. 119, 300645									
		Județ:	Timiș									
		Poziția (funcția de conducere)	CSI									
7	DOCTORAT 1	Data susținerii tezei:	1971									
		Specialitatea:	Genetică și Ameliorarea plantelor									
		Titlul tezei de doctorat	Studii privind efectul consangvinizării asupra unor linii de porumb în diferite generații									
		Coordonator	Prof. Dr. Docent Științific Alexei S. Potlog									
		INSTITUȚIA unde a fost susținută	Institutul Agronomic Timișara									
8	Gradul universitar sau titlu științific în cercetare	USAMVB Timișoara, Timișoara, România, Profesor Emerit; CSI (Cercetător Științific I).										
9	TITLUL DE DOCTOR „HONORIS CAUSA”	NU este cazul	Universitatea Bioterra, România, București, 2004 Profesor Honoris Causa.									
10	Conducător de doctorat?	NU este cazul	DA, Nr. 17 doctori absolvenți:									
11	Secția științifică a AOSR din care faceți parte		S7. Științe Agricole, silvice și Medicină veterinară									
12	Data completare CV	2	0	2	3		03			31		

Anexa 4

Specializare: Genetică și Ameliorarea Plantelor.

Domenii de competență științifică: Citologie, Citogenetică, Analiză moleculară, Ecologie, Variabilitatea populațională

Realizări științifice deosebite: omologat soiul de grâu Timișan, Colectat, evaluat și utilizat populațiile locale de plante, Cartarea fizică a genelor NAR1 și NAR2, cpx și α -amy1-2, Introdus și utilizat NPM/FM (Nano Particulele Magnetice/Fluide Magnetice) în biologie (omologat forme de Saintpaulia FM) și brevetat produse sau tehnologii, Introdus și utilizat DDW (Deuteriu Depleted Water) și brevetat două proceduri.

Publicații Importante:

- Cărți publicate în edituri din țară și străinătate (nr.);
- Articole în reviste cotate ISI (nr.);
- Conferințe internaționale publicate în volume (nr.); Toate conferințele internaționale sunt cotate ISI.
- Brevete de invenție naționale (nr. dacă este cazul);= 9
- Premii internaționale: (nr.) = 6

Monografiile, cărți, manuale capitole scrise (acceptate/tipărite și neacceptate/respinse)

Tipărituri:

Manuale universitare:14;
Monografiile 6;
Capitole în monografiile din străinătate 3,
Lucrări științifice de specialitate peste 487; articole științifice publicate în reviste de specialitate naționale și internaționale.
Preprinturi științifice 114 (PowerPoint).

LISTA CĂRȚILOR ELABORATE MANUALE

1. Butnaru Gallia, H. Butnariu, 1965: **Lucrări practice de genetică** (statistică biologică). Ed. Litografia IAT.
2. Drăcea, I., Gallia Butnaru, Al.P. Moisuc, 1967: **Dicționar genetic**. Ed. Litografia IAT.
3. Butnaru Gallia, Al. P. Moisuc, 1968: **Lucrări practice de genetică** (citogenetică și statistică biologică). Ed. Litografia IAT.
4. Butnaru Gallia, Al. P. Moisuc, 1972: **Lucrări practice de genetică** (complet revizuit). Ed. Litografia IAT.
5. Butnaru Gallia, Al. P. Moisuc, 1979: **Lucrări practice de genetică** (citologie, citogenetică și biometrie). Ed. Litografia IAT.
6. Nicolae, Gallia Butnaru, N. Voica, Simona Răduțoiu, P. Raicu, 1998: **Genetică, principiile de bază ale eredității**. vol. 1; București, Ed. Bioterra; p. 205
7. Nicolae, Gallia Butnaru, N. Voica, Simona Răduțoiu, P. Raicu, 1998: **Genetică, principiile de bază ale eredității**. vol. 2; București, Ed. Bioterra; p. 150
8. Nicolae, Gallia Butnaru, Simona Răduțoiu, Floarea Nicolae, 2000: **Genetică, principii de bază ale eredității**. vol. 1; București, Ed. Bioterra; ISBN 973-99397-4-0; p. 212.
9. Drăcea, I., Gallia Butnaru, Al.P. Moisuc, 1967: **Dicționar de genetică clasică** (poliglot). Ed. Litografia IAT. (pregătit pentru tipărire la Ed. Didactică și Pedagogică, București (375 de pagini, **NETIPARIT**).
10. Drăcea, I., Gallia Butnaru, Al.P. Moisuc, 1980: **Dicționar de genetică clasică** (poliglot). Ed. Litografia IAT. (pregătit pentru tipărire la Ed. Didactică și Pedagogică, București, 375 de pagini; **NETIPĂRIT**).
11. Potlog, A.S., Gallia Butnaru, Al.P. Moisuc, G. Nedelea, 1984: **Dicționar de genetică, de ameliorarea plantelor și de producere de sămânță**. (pregătit pentru tipărire la Ed. Didactică și Pedagogică, București (500 de pagini; **NETIPĂRIT**).

MONOGRAFII CĂRȚI

12. Gașpar I., Gallia Butnaru, 1984: **Triticale o nouă cereală** (monografie). Academia RSR, București.
13. Colectiv de autori. 1991: **Sorgul zaharat** (monografie) Cap. 3 *Genetica, ameliorarea și biotehnica sorgului*.(38 pagini). Ed. „Helicon” Banat SA – 2248.
14. Crăciun, T., Tomozei, I., Coleș, N., Gallia Butnaru, 1991: **Genetică vegetală** (manual unic). Ed. Didactică și Pedagogică, București (77 pagini).
15. Gustafson, J.P., Gallia Butnaru, D. Bittel, K. Ross, 1994: *In situ Hybridization*. **Missouri Univ. Press, 65.211, USA., p. 33 (engleză)**.
16. Gallia Butnaru, 1995: **The Frontier Plant-Magnetic Fluids**. Ed. Mirton, Timișoara; p. 107 , (engleză).
17. Butnaru, G., Nicolae, I., Tămaș, E., 1999: **Genetică moleculară**, Ed. Mirton, Timișoara, ISBN 973-578-868-3; p. 291
18. Contribuții cultural-științifice IX 2000: Ed. **Biblioteca Bucovinei**, Suceava Ed. Emil Satco. Gallia Butnaru p. 3 (colaborare)

19. Butnaru, G., 2001: **Principii de bază în genetică**, Ed. Eurobit, Timișoara, ISBN 973-8181-74-7; p. 106
20. Butnaru, G., 2002: **Genetică (Partea II)**, Ed. Eurobit, Timișoara, ISBN 973-8181-98-4; p.181
21. Butnaru, G., 2002: **Genetică**, Ed. Eurobit, Timișoara, ISBN 973-8181-88-7, p. 308
22. Butnaru, G., Bodogai, M., Baci, A., Zehan, R., 2002: **Dicționar de genetică poliglot**, Ed. Mirton, Timișoara, ISBN 973-585-780-4; p. 132
23. Butnaru, G., 2003: **Evoluție. și evoluționism**, Ed. Eurobit, Timișoara, ISBN 973-620-050-7; pag. 81.
24. Gallia Butnaru, I. Căpălnășan, I. Sărac, Manuela Jurcă, Anca Baci, Cristina Popescu, Alina Avramescu, **2003: Cromosomii, particularități morfo-funcționale la plante și animale**. Ed. Mirton, ISBN 991-855-541-5; p. 159.- Premiul 2010 al AOȘR.
25. Gallia Butnaru **2004**: Cap. 7 **Citologia și citogenetica porumbului**. in „Porumbul – Studiu monografic, Vol I” Ed. *Academia Române*, București, ISBN 973-27-1056-X/973-27-1055-1; p. 146 - 197.
- Premiul ASAS
26. Gallia Butnaru, Ion Nicolae, **2005: Genetica comportamentului**. Ed. Bioterra; sub tipar; p. 400. **Netiparit**
27. Gallia Butnaru, Ion Nicolae, 2005: **Genetica fundamentală**. Ed. Mirton (sub tipar, 350 pagini). **Netiparit**
28. Gallia Butnaru, 2005: **Utilizarea NPM și a hipogravității simulate în protecția mediului, biologie și agricultură**. Ed. Mirton **Netiparit**
29. Bavaru, Godeanu, **Butnaru**, Bogdan, 2007 Biodiversitatea și ocrotirea naturii. Cap.; Ed. Academia Română, premiul Academiei Române ??????
30. 2015. **Istoria Trăită** H. Butnariu și Gallia Butnariu (coordonatori) Ed. *Agroprint* Timișoara, ISBN 978-606-8037-88-2.
31. 2015. **Istoria în Imagini** (1945-2015. Vol. I. Gallia Butnaru, Al. Moisuc, I. Sărac. H. Butnariu. Ed. *Agroprint* Timișoara, ISBN 978-606-8037-86-8.
32. 2015. **Iulian Drăcea-un om. un vis, o realizare**. G. Butnaru, Al.P. Moisuc. Ed. *Agroprint* Timișoara, ISBN 978-606-785-038-3.
33. 2019. **O viață trăită cu demnitate și bucurie**. G. Butnaru, I. Sărac. K. Training Grup. Ed. Krista, Timișoara.
34. 2019. **Pământ românesc eterna iubire**. (coordonator G. Butnaru) Ed. *Agroprint* Timișoara, ISBN 978-606-785-107-6.
35. 2020. **Uniți în Profesie și Cultură**”, Gallia Butnaru și I. Sărac Ed. Krista, Timișoara. ISBN 978-973-99771-7-3
36. 2022. **Viața și înfăptuirile unui profesor universitar, Maria Georgeta Nichita**. Gallia Butnaru. Ed. Krista, Timișoara. ISBN 978-973-99771-8-0

1. Manuale	străinatate colab.	1
	Singur autor	4
	Prim autor	4
	Colaborator	3
2. Cărți	străinatate.	0
	Singur autor	5
	Prim autor	7
	Colaborator	5
3. Monografii	străinatate colab.	3
	Singur autor	1
	Prim autor	0
	Colaborator	2

4. Scrise și netipărite	strainatate colab.	0
	Singur autor	1
	Prim autor	2
	Colaborator	3

Capitole în diferite cărți:

2019 Prof. Dr. **Iulian Drăcea** activitatea didactică. Științifică și managerială. În acțiunea „**100 de personalitati**”. Am propus trei personalități. (Acceptat).

2019 **George Bujorean** – ecologist, botanist și profesor de renume (**NE ACCEPTAT**).

2019. **Victor Ghimpu** – Citolog de renume internațional. (**NE ACCEPTAT**).

2022- **Cap și Pajură** (un altfel de profil); în Omagiu la *100 de ani a Acad. Nicolae Giosan*. ASAS București (7 pag).

2022- **Muind pana în tușul trecutului**; în Cartea omagială „*53 de ani, 6 luni și 12 zile*” Ed. Eurobit, Timișoara (7 pagini de la 80-86).

2022- Cuvânt de apreciere la lansarea cărților: *Universalitatea viței de vie* și „*Enciclopedia de viticultură ecologică. Masa rotundă „Vița de vie – izvor de admirație, inspirație și mândrie din moși strămoși.* Sub egida Academia de Științe a Moldovei; Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția Plantelor și USAMVB Timișoara și Editura Lexon- Prim. 27 august, 2022, Chișinău, Republica Moldova.

ACTIVITATEA INSTRUCTIV EDUCATIVĂ ȘI DE DOCTORAT

Instructiv Educativă

1. Organizat, efectuat și condus atelierul școală: în fiecare an din 1960-1998 cu sef. lucr. Sărac Ioan în perioada 1995-2021

2. Condus proiecte de licență:
(la specializările Agro., IM., IG, Bio)

3. Condus lucrări de dizertație
VI IG Masterat.

4. Referate pentru comisiile de promovare (Badea Elena, Profesor, Ciulca Sorin Conf., 2002).

Activitatea De Doctorat

Examene – 62,

Analiza referatelor - 58

Conducător de doctorat – 24 inscriși

Teze finalizate – 17 adică 81% (19% nefinalizate din cauza nepromovării examenelor, referate ne întocmite abandon).

Referent științific – în perioada 2005 – 2023; la 33 teze: 1- din Bucuresti, 32- din Cluj.

În universitatea noastră, în perioada 2005 – 2012; (4 teze).

Aprecierea tezelor prin analiza rezumatelor:

În țară – 5,

În străinătate – 7

Disciplina de GENETICĂ, contracte derulate în perioada 1960- 2022

Nr. Crt.	Unitatea contractantă	Perioada de executie	Titlul proiectului	Valoarea	
				lei	euro
A. Contracte de cercetare avute în perteneriat cu instituții din străimătate (Internaționale)					
1	MOLTRIG 1 MEC 528/1996	1996 -1999	Investigații cito-histologice la <i>Lycopersicon</i> sp. la cultivarea în condiții de hipogravitație simulată pe medii suplimentate cu FM. Colaborare internațională / Chișinău	200 mil.	MEC 528/1996
2	PHARE I 07.02.409/HU 2002	2002-2005	07.02.409/HU 2002/000.627.03-30 Transfrontaliere cooperation for regional development. .(director de proiect Laszlo Purmhouser) (director pentru partea română G. Butnaru)		???
3	Moltrig	2002-2003	????	200.000	
4	PHARE 17/08.09.2003	2003-2004	Valorificarea expertizei transfrontaliere în vederea testării calității fondului genetic cerealier în trei zone pilot din România și Ungaria cu scopul de a crește competitivitatea micilor producători din mediul rural. .(director de proiect Laszlo Purmhouser) (director pentru partea română G. Butnaru)		55.000 EU
5	HURO 0801	2009-2011	Croos-border cooperation in sustainable agricultural research and education via improvement of stress resistance of wheat, Acronym, „Strong Wheat”, Code, HURO/0801/133.(director de proiect Laszlo Purmhouser) (director pentru partea română G. Butnaru)		60.000 EU
6	MOLTRIG 2	2010-2012	Decelarea modificărilor determinate de DDW în polimorfismul fenotipic și genotipic la specii de <i>Trichogramma</i> colectate din ecosisteme poluate (director de proiect G.Butnaru)	1.550.000	-
B. Contracte de cercetare științifică naționale (director)					
1	Grant MAS/ASAS	1971-1981	Studii privind compatibilitatea la hibridare a formelor de triticales	5.000	
2	ASAS	1981-1989	Crearea de linii consangvinizate și hibrizi (HS) din populații autohtone		15,000USD
3	Grant ASAS	1985-1989	Valorificarea formelor de triticales străine și autohtone in condiții de productie	3.000	
4	Grant ASAS	1987-1989	Testarea unor genotipuri de <i>T. monococcum</i> și Triticales in zona Gărăna	2.000	
5	CCTE	1981-1982	Efectul de piramidă și germinația semințelor		1.000 USD
6	CCTE	1983-1985	Epurarea apelor uzate prin cultivarea speciilor <i>Pistia stratiotes</i> și <i>Eichhornia crassipes</i> (director de proiect Marioara Godeanu; Partener.-G.Butnaru).	Partener	2.000 USD
7	CCTE	1986-1989	Utilizarea energiilor neconvenționale pentru îmbunătățirea parametrilor biologici la plante (construirea unei piramide de cercetare)		2.000 USD
8	MEC-152/1999	1999-2002	Procedee de extracție a diferitelor principii din plante (director de proiect Marioara Godeanu; Partener.-G.Butnaru)	100 mil. Partener	
9	MEC-112/2000	1999-2001	Utilizarea produselor extractelor vegetale în bioterapeutică (director de proiect Marioara Godeanu; Partener.-G.Butnaru)	90 mil. Partener	
10	MEC-528/1996	1996-2000	Studii privind acțiunea epigenetică a unor metale grele, și metaloizi <i>per se</i> și magnetizate, asupra procariotelor și la eucariotele cultivate <i>in vitro</i> . (GB)	140 mil.	
11	MEC-529/1996	1996-2001	Studii privind influența Fluidelor Magnetice (FM) și a hipogravitației simulate asupra plantelor horticole cultivate <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> (GB)	130 mil.	
12	MEC-135/2000	2000-2003	Studii privind utilizarea nanoparticulelor magnetizate pentru o agricultură ecologică (GB)	80.000	

13	MEC, PNCDI 32/01.10. 2001	2001-2003	Cercetări privind influența hipogravităției simulate și a nanoparticulelor magnetice (NPM) asupra activității genelor la sistemele procariote și eucariote (GB)	1,753 mil	
14	ANSTI	2001-2002	Meioza la diferite populații de <i>Allium</i> sp. în ecosisteme poluate natural (GB)	15.000	
15	ANSTI	2001-2002	Colectarea și evaluarea populației locale de cereale vechi (<i>Triticum monoccocum</i> L.) (GB)	100 mil	
16	ANSTI	2001-2002	Analize citologice la populațiile locale de <i>Zea mays</i> L.(GB)	90 mil	
17	ANSTI	2001-2002	Efectul NPM asupra caulogenezei și embriogenezei la specii floricole (GB)	40 mil	
18	CNCSIS 6198/2000	2000-2002	Studii privind aplicațiile nanoparticulelor magnetice în diferite domenii bio-medicale (GB)	63 mil.	
19	CNCSIS 7078/2001	2001-2004	Utilizarea tehnicilor <i>in vitro</i> și moleculare în vederea decelării variabilității calităților estetice și farmaceutice la <i>Cyclamen</i> (GB)	60 mil.	
20	MEC – PNCDI 70/19.10.2002	2002-2005	Studii privind colectarea, evaluarea in situ și ex situ, stocarea in vitro și valorificarea populațiilor locale de plante horticole din Banat (GB)	1.320 mil.	
21	MEC 528/1996	1996 -1999	Investigații cito-histologice la <i>Lycopersicon</i> sp. la cultivarea în condiții de hipogravităție simulată pe medii suplimentate cu FM. Colaborare internațională / Chișinău (GB)	200 mil.	
22	CNCSIS	2001-2002	Colectarea resurselor genetice din partea de vest a României. (GB)	20 mil	
23	ANSTI	2000-2003	Testarea toleranței la Al ³⁺ a genotipurilor de Triticale în condițiile de la Făget (??)(GB)	10 mil	
24	BIOTECH Program național	2001-2003	????? (GB)	1.520 mil	45,984 USD
25	AEROSPAȚIALE Program național	2001-2004	Studii privind influența diferitelor câmpuri magnetice (magnet linear și clinostat) asupra germinării, creșterii și morfogenezei la organisme model genetic (<i>Arabidopsis</i> și <i>Drosophila</i>) (GB)	1.753 mil	53.032 SD
26	AEROSPAȚIALE Hipogravităție	2001-2004	Creșterea și dezvoltarea speciilor leguminoase, nodulația în condiții de hipogravităție simulată. (colaborare cu IP Timișoara).	18 mil. Partener	
27	AERO 114	2004-2006	Cercetări privind acțiunea genetică și epigenetică în sistemele biologice procariote și eucariote, în condiții de hipogravităție simulată, în prezența particulelor magnetice și sub acțiunea radiației UV” Rolul protector al NPM (GB)	417.671.000	
28	AERO	2005-2006	Reacția genotipurilor mutante de <i>Arabidopsis</i> (<i>lar1</i> , <i>lar 2</i>) (GB)	45 mil.	
29	CNCSIS-CEEX 18	2005-2007	Obținerea unor nanocompozite/nanocristale cu aplicații în biotehnologie, agricultură , alimentație, sănătate și protecția mediului,val. (GB)	652.340	
30	CNCSIS-PN Cod.22	2008-2011	Studii comparative privind influența nanomaterialelor magnetizate asupra cromozomilor în meristeme normale și dediferentiate in vitro la specii de <i>Allium</i> , <i>Secale cereale</i> , <i>Zea mays</i> . (GB)	317.090 60 mil ???	
31	CNCSIS-PN52158	2008-2011	Cercetări de identificare a bioformelor de <i>Trichogramma</i> din agro- și silvo- ecosisteme, impactul și managementul introducerii nanomaterialelor bioactive în tehnologia de înmulțire a oofagului. (GB)	1.878.755	
32	BIOTA-2 Râmnicu Vâlcea- Cernavoda	2012-2016	Monitorizarea modificărilor compoziției florei pentru diferite debite de curgere ale Dunării în condițiile sezoniere. Evaluarea fenologică / fenotipică , epigenetică și a modificărilor teratologice pentru plante de interes din zona studiată.	160.000 Partener	
Colaborator la teme de cercetare finanțate					
1	MIS	1961-1965	Colectarea de soiuri de porumb (director de grant I. Drăcea)		3.000 USD
2	Grant MAS/ASAS	1964 -1966	Utilizarea soiurilor de porumb românesc și American pentru furaj masă verde (director de grant I.		1.000 USD

			Drăcea)		
3	MIE+ MC	1965-1966	Reducerea nivelului de tripsină în soia Evidențierea conținutului de antitripsină. (director de grant I. Drăcea)	2.000	
4	ASAS	1966-1970	Cunoașterea și utilizarea unui sortiment de grâu de proveniență autohtonă și străină (Franța, Jugoslavia, Anglia) (director de grant I. Drăcea)		22.000 USD
5.	ASAS	1967-1975	Crearea unor forme de floarea soarelui cu talie redusă și cu conținut sporit de ulei. (director de grant Maria Neagu)	2000	
6	Institutul pentru Cultura Porumbului	1970-1980	Colectarea, cunoașterea particularităților morfologice și biologice a soiurilor și HD de porumb din câmpia de sud-vest a României (director de grant I. Drăcea)		15,000 USD
7	Inst. Fizică Atom. Măgurele	1970-1980	Utilizarea radiației β și γ la soiuri de soia. (director de grant I. Drăcea)		8.000 USD
8	Grant MAS/ASAS	1970-1980	Ameliorarea grâului: crearea de forme precoce, cu toleranță la secetă și uscăciune. (director de grant I. Drăcea)		15.000 USD
9	CNCSIS-PN 1180	2007-2008	Studiu biologic complex comparativ al unor genotipuri valoroase de <i>Robinia pseudoacacia</i> var. <i>Oltenica</i> – clona <i>rectissima</i> sau varietate. (Director de proiect Gabriel Corneanu)	186.000 Colaborator	
10	CNCSIS-PN32150	2008-2011	Evaluarea efectelor poluării și a schimbărilor climatice asupra biodiversității și stării socio-economice a populației în bazinul mijlociu al Jiului. . (Director de proiect Gabriel Corneanu)	1.349.985	
Granturi internaționale depuse dar nevalidate					
1	PHARE - CBC	2004-2005	Utilizarea germoplasmei locale în ameliorarea cerealelor cu bobul mic		50.000 EU
2	PHARE - CBC	2005- 2006	Valorificarea populațiilor de porumb, studii fenotipice și genotipice și utilizarea lor ca forme parentale în crearea hibridilor complecși.		80.000 EU
3	RO-SI	2005-2007	Evaluarea și valorificarea genotipurilor locale de fasole din Slovenia-România		45.000 EU
4	FP-6	2005-2008	First step for an inter-regional cooperation in the topic of mycorrhizae in Central Europe		70.000 EU
5	FP-7 – KBBE FumoCheck	2007-2008	Studii privind incidența fuzariozelor și a micotoxine produse de acestea în cultivările din Ro.		60.000 EU
6	PCCE 339/2008	2008-???	Idei complexe; <i>Monococcum</i> . Valorificarea complexa a populațiilor de <i>Triticum monococcum</i> L.		8.780.000 lei
Granturi naționale depuse dar nevalidate					
1	CNCSIS/	2002	Valorificarea infrastructurii de cercetare prin alcătuirea laboratoarelor cu utilizatori multipli, Consorțiul Universitatea V. Goldiș Arad, Universitatea Craiova, ICSI R. Vâlcea și 3 facultăți de la USAMVB Timișoara		
2	CNCSIS	2008	Evaluarea formelor de <i>Triticum monococum</i> ca aliment și furaj. Consorțiul UMF Timișoara Universitatea V. Goldiș Arad, Universitatea Craiova, 5 unități de producție și o firmă de panificație		

Consider că cererile/granturile nevalidate sunt o activitate care trebuie luată în considerare deoarece pentru parteneriatul FP6 am fost premiată de CNCSIS.

MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. 1983 Cel de al XV-lea Congres Internațional, New Delhi, India.
2. 1998 Simpozionul "Conservation and Utilization of Plant Genetic Resources for Food and Agriculture", Nitra, Cehoslovacia.
3. 1998rd International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), Novi Sad, FR Yugoslavia
4. 2000 Simpozionul Internațional "Protecția integrată a plantelor" Realizări și probleme, Republica Moldova, Chișinău.
5. 2001 5th International Symposium of Interdisciplinary Regional Research, Szeged, Ungaria,
6. 2002 6th International Symposium on Interdisciplinary Regional Research, University of Novi Sad, Serbia.
7. 2003 Al VII-lea Simpozion Internațional România-Serbia-Ungaria „Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară” Timișoara.
8. 2004, 6th International Symposium “Young People Multidisciplinary Research” Romania-Serbia-Hungary.
9. 2005 ISIRR 8th International Symposium Interdisciplinary Regional Research Hungary-Romania-Serbia and Montenegro.
10. 2005 The First International Conference of „Traditional Agroecosystems”, Nitra, Slovacia.
11. 2006 SeeNetEra Conference Ohrid, Macedonia.
12. 2012 Simpozionul Internațional „Protecția plantelor - probleme și perspective” Chișinău, R. Moldova.
13. 2014 Conferința Internațională a Institutului de Protecție Biologică din Chisinau, R. Moldova.
14. 2020 Conferința Internațională a Institutului de Protecția plantelor 27-28 Octombrie 2020 „realizări și perspective”, Chișinău, R. Moldova.
15. 2021 Conferinței științifice internaționale. Ed. VII a Genetică, Fiziologia și Ameliorarea Plantelor, Chișinău, R. Moldova.
16. The VIth International Symposium “Advanced Biotechnologies - Achievements and Prospects”. Section V Conservation and utilization of genetic resources. Chișinău, R. Moldova.

Timișoara, 31.03.2023

G. Butnaru

MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

1. 1988 Sesiunea Tehnico-Științifică a IPT Timișoara
2. 1994 Al XVIII -lea Simp. Naț. de Genetică Vegetală și Animală, Timișoara,
3. 1996 Cel de al XIX lea Simpozion Național de Genetică vegetală și animală, Suceava.
4. 1997 Al 2-lea Simpozion Național al Societății Naționale de Biologie Celulară Arad.
5. 1997 Simpozion Jubiliar. "10 ani de biotehnologie " U.S.A.M.V.B Timișoara.
6. 1998 A XVI - a Conferință Anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 8-9 iunie 1998.
7. 1998 A VIII-a Conferință Internațională de Fluide Magnetice, Timișoara, România.
8. 1999 Al VII-lea Simpozion Internațional al Institutului Național de Cercetare, Dezvoltare pentru Științe Biologice.
9. 2001 Cea de a XIX Sesiune Științifică Anuală a SNBC, Baia Mare.
10. 2002 Sesiunea Jubiliară, ACM-V, Timișoara.
11. 2004 A XXI na Sesiune Științifică anuală a, Societății Naționale de Biologie Celulară 10-13 iunie 2004, Sighișoara.
12. 2005 Sesiune de comunicări Științifice “35 de ani de învățământ superior Hunedorean” ACM-V.
13. 2005 A XXIII a sesiune științifică a societății de biologie celulară. 9-12 iunie 2005, Sibiu.
14. The second international conference on preventing bioterrorism „Biosecurity-Challenges for the Scientific Community”, București, 15-16 dec. 2005.
15. 2006 Cel de al III lea Congres AOȘ din România. Constanța.
16. 2006 The First National Workshop (with international participation) “BIONANOMATERIALS” Timisoara, 14-15 Dec.
17. 2008 The Xth International Symposium “Young People and Multidisciplinary Research” Oct.

18. 2009 A XXIII a sesiune științifică anuală a SNBC, 11-14 iunie 2009 Bistrița.
19. . 2011 3RD International Congress and 29 Annual Scientific Session of Romanian Society for Cell Biology. SRBC. June 8-12, 2011 Arad (RO)-Szeged (HU).
20. 2012 4TH International Congress and 30 Annual Scientific Session of Romanian Society for Cell Biology. SRBC. June 13-17, 2012 Satu Mare (RO)-Debrecen (HU).
21. .2013 5TH International Congress and 31ST Annual Scientific Session of Romanian Society for Cell Biology. SRBC. June 5-9, 2013, Timișoara.
22. .2014 6TH National Congress with international participation and 32 Annual Scientific Session of Romanian Society for Cell Biology. SRBC. June 4-7, 2014, Târgu Mureș.
23. 2016 The XVIII Symposium "Young People and Multidisciplinary Research", ISYPMR–November 10-11 2016, Timisoara.

Timișoara, 31.03.2023

G. Butnaru

Premii, diplome și medalii:

- 1983 Diplomă premiul III pentru creație științifică "Triticale T. Tim. 138-81" (1983);
- 1984 Premiul Academiei Române "Ion Ionescu de la Brad" (1984);
- 1985 Șef de lucrări emerit MEN (1985);
- 1986 Diplomă de onoare anul universitar 1986-1987, locul II pentru rezultate profesionale și științifice;
- 1987 Diplomă de onoare nr. 7/1987, pentru lucrarea "*Triticale, cereala zonelor premontane și montane*";
- 1987 Diplomă de onoare anul universitar 1987-1988, locul I pentru rezultate profesionale și științifice;
- 1988 Diplomă de onoare mai 1988, pentru rezultate remarcabile în activitatea de cercetare
- 1994 Medalia de aur "Salon International des Inventions et des Techniques Nouvelles IASSY" (1994);
- 1995 Medalia de argint "Salonul International Bruxelles" (1995);
- 1997 Diploma de onoare nr. 27/1997, pentru lucrarea "*Conservarea resurselor genetice în România*";
- 1998 Medalia de aur cu mențiune "Salonul International EUREKA, Bruxelles" (1998);
- 1998 Medalia de aur "BRUSSELE EUREKA" (1998);
- 1999 Medalia de aur "27^E Salon International des Inventions Geneve" (1999);
- 2000 DIPLOMA; First International Congress of the Romanian Society for Cell Biology. This Congress was accredited by the *Romanian Medical College* with 50 credit units; 2000.
- 2000 Diplomă de onoare nr. 607/2000, pentru lucrarea "*Agrochimia în România*";
- 2001 Medalia de aur "EUREKA" (2001);
- 2001 Diplomă "Conceput în România" (2001, MEC&Conro&CDI&Anul Științei în România)
- 2002 Medalia de aur "Salonul International Iași" (2002);
- 2002 Medalia de aur "Salonul International de Invenții, Geneva" (2002);
- 2003 DIPLOMĂ; Societatea Națională de Biologice Celulară din România; acreditată cu 12 puncte de către *Colegiul Medicilor din Filiala Sălaj*, 2003.
- 2003 PARTICIPANT DIPLOMA: „Biotechnology, present and Outlook in the Third Millennium”, October 2-6, 2003.
- 2004 Profesor „*Honoris Causa*” a *Universității BIOTERA*, București (2004).
- 2004 Diplomă; Societatea Națională de Biologice Celulară din România; acreditată cu 11,7/2172/2004 puncte de către *Colegiul Medicilor din Satu Mare*, 2004.
- 2004 HONOUR DIPLOMA: Association for Multidisciplinary Research in the West Zone of Romania.
- 2004 Diplomă de ONOARE; Asociația Generală a Inginerilor din România, Filiala Timiș; anul 2004.
- 2005 EUCARPIA - DIPLOMA Consiglio Nazionale delle Ricerche; Castelsardo; Italia, 2005.
- 2005 Diplomă; Societatea Națională de Biologie Celulară din România; acreditată cu **13,75** puncte de către *Colegiul Medicilor din Sibiu*, 2005.
- 2006 Premiul „*Nicolae Săulescu*” (Nr. 23, pentru anul 2004) a **Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Sisești”**, 2006, pentru lucrarea „*Porumbul – studiu monografic*” Autori: Mihai Cristea, Iancu Căbulea, Traian Sarca, **Gallia Butnaru**, Ioan Haș, Voichița Haș, Dana Malschi, Felicia Mureșan, Elena Nagy, Teodosie Perju, Vasilichia Sarca, Dumitru Scurtu.

2021. Diploma Jubiliară și Medalia de aur. AOȘR

2021 Diploma și Medalia de aur MERITUL ACADEMIC al Academiei Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu Șișești" ASAS România. Pentru contribuția deosebită adusă la dezvoltarea științei agronomice și biologice, a învățământului superior agronomic și a agriculturii României.

2021. Diplomă de Excelență. USAMVB Timișoara. Pentru contribuția adusă la dezvoltarea și promovarea învățământului și cercetării din domeniul agricol.

2021 DIPLOMĂ DE ONOARE. Universitatea „Vasile Goldiș” din Arad. Pentru colaborarea îndelungată în programele de cercetare.

2021. Placheta "Aurel Vlaicu"(nr.91/2021) Ca simbol al aspirației spre înălțimile științei și culturii. Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad. Pentru contribuții deosebite aduse învățământului în domeniul agronomiei.

2021 Diploma de Excelență. Facultatea de Horticultură și Silvicultură a USAMVB Timișoara. Pentru activitatea didactică și științifică desfășurată în domeniul geneticii.

2021. DIPLOMĂ. Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția Plantelor, Chișinău, Republica Moldova. Pentru activitatea prodigioasă în cercetare și contribuție semnificativă în realizarea relațiilor de colaborare științifică.

Teze de doctorat:

2007 **Premiul Natter** pentru teza "*Studiu privind comportarea celulei, a componentelor celulare și a organismelor în condiții de câmpuri energetice convenționale și neconvenționale*", întocmită de ing. ec. Vasile Ciupa.

Timișoara, 31.03.2023

G. Butnaru