


Curriculum Vitae	
Informații personale	
Nume/Prenume	Ghiorghiță Gogu
Adresa	Str. Aleea Plaiului, 8, Bl. B0, Sc. E, apt. 92, 610196, Piatra Neamț, județul Neamț, România
Telefon	Fix: 0233-631257 Mobil: 0724-912150
E-mail	g.ghiorghita43@gmail.com
Naționalitatea	română
Data nașterii	8.09.1943
Sexul	Masculin
Titluri academice	Cercetător științific gr. I; Profesor universitar; Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România
Experiența profesională	
Perioada:	Noiembrie 1967-Octombrie 1982
Ocupația/Poziția:	Cercetător științific/CS/CS-III
Domenii de cercetare/activități:	<p>Citogenetică: studiul cariotipului și idiogramei la unele plante; studiul indicelui mitotic, a frecvenței fazelor diviziunii, a frecvenței celulelor aberante în meristemul radicular la plante tratate cu agenți mutageni;</p> <p>Studiul variabilității unor caractere la specii cu reproducere diferită (sexuată și apomictică) din genul <i>Ranunculus</i>;</p> <p>Studiul comportamentului hidric al unor specii de plante ierboase din pajiști montane;</p> <p>Mutageneză experimentală la plante: studiul unor efecte citogenetice, fiziologice și biochimice induse de agenți mutageni fizici (radiațiile gamma) și chimici (agenți alkylanți) la plante de cultură și medicinale; studiul influenței unor factori fizici (tratamentul în câmpuri electromagnetice), chimici (fitohormoni, ATP, procaină, cisteină, acid ascorbic, agenți alkylanți etc) și biologici (specificitatea materialului biologic, starea de ploidie, conținutul în apă etc) în momentul iradierii asupra efectelor induse de razele gamma la plante (studiul efectelor unor factori radiosensibilizatori sau radioprotectori la plante); fundamentarea acțiunii de ameliorare a unor plante medicinale prin mutageneză experimentală; izolarea unor forme valoroase de plante medicinale pentru folosirea lor în programele de ameliorare a respectivelor specii;</p> <p>Studii de biodiversitate în cadrul unor specii de plante: <i>Vinca minor</i>, <i>Atropa belladonna</i>, <i>Rosa canina</i>;</p> <p>Elaborarea de proiecte de cercetare, de rapoarte și documentații științifice, de articole științifice și cărți, organizarea de manifestări științifice naționale, participarea la manifestări științifice locale și naționale.</p> <p>Publicarea în presa locală a zeci de articole de popularizare științifică.</p>
Numele și adresa angajatorului:	Stațiunea de cercetări biologice, geologice și geografice „Stejaru”, Pângărați, jud. Neamț
Perioada:	Octombrie 1982 – februarie 1994
Ocupația/Poziția:	Cercetător științific/CS-III/CS-I (din 1990) Mutageneză experimentală la plante medicinale;

Domenii de cercetare/ activități:	Culturi <i>in vitro</i> la cca 30 de specii de plante de cultură, medicinale și aromatice: inițierea de culturi, studiul reacției unor explante, organogeneză directă și indirectă (via calus), embriogeneză somatică, haploidie experimentală, studiul biosintezei unor compuși specifici în cultura <i>in vitro</i> , specularea variabilității somaclonale, elaborarea de tehnologii de micropropagare <i>in vitro</i> la unele din speciile investigate; Elaborarea de proiecte de cercetare, de rapoarte și documentații științifice, de articole științifice și cărți, organizarea de manifestări științifice naționale, participarea la manifestări științifice în țară și în străinătate.
Numele și adresa angajatorului:	Stațiunea de cercetări biologice, geologice și geografice „Stejaru”, Piatra Neamț, din cadrul Institutului de cercetări biologice din Iași Str. Alexandru cel Bun nr. 6, Piatra Neamț
Perioada: Ocupația/Poziția: Domenii de cercetare/ activități:	Februarie 1994 - Octombrie 2009 Învățăământ superior/profesor universitar Mutageneză experimentală la plante medicinale; Culturi <i>in vitro</i> la plante medicinale și aromatice: inițiere de culturi, studiul reacției morfogenetice a unor explante diverse pe diferite variante de medii de cultură, organogeneză directă și indirectă, elaborare tehnologii de microînmulțire <i>in vitro</i> ; studii citogenetice, fiziologice și biochimice pe regeneranți <i>in vitro</i> ; androgeneză și ginogeneză experimentală la unele plante de cultură și legumicole; Studii variabilității unor caractere și de biodiversitate (inclusiv la nivel molecular) la unele specii de animale: <i>Rana ritibunda</i> , <i>Rana esculenta</i> , specii de <i>Carassius</i> ; Studii frecvenței unor boli ereditare și malformații congenitale în unele populații umane; Elaborarea de proiecte de cercetare, de rapoarte și documentații științifice, de articole științifice și cărți, organizarea de manifestări științifice naționale/internaționale, participarea la manifestări științifice interne și în străinătate.
Numele și adresa angajatorului:	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Calea Mărășești 157, Bacău Tel/Fax: 004 - 0234 -542411/004 - 0234-545753
Perioada: Ocupația/Poziția:	Octombrie 1999 – Decembrie 2015 Învățăământ superior/Conducător de doctorat/Profesor asociat
Domenii de cercetare/ activități:	Conducere doctorate în domeniul Științe ale Naturii (Biologie/Genetică) la Facultatea de Biologie din cadrul Universității „Al. I. Cuza” din Iași. În perioada 1999-2015 au finalizat și susținut public tezele de doctorat pe care le-am coordonat un număr de 20 de specialiști.
Numele și adresa angajatorului:	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași B-dul Carol I, nr. 11, 700506 Iași Tel/Fax: 004 – 0232 – 211072/ 004 – 0232 – 201472
Educație și pregătire	
Perioada: Titlul calificării acordate: Numele instituției:	Octombrie 1962 – Iunie 1967 Licențiat în Biologie, specialitatea Botanică (Diploma 23187/8028/9.02.1968) Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași - Facultatea de Biologie, geologie și geografie
Perioada: Titlul calificării acordate:	Octombrie 1971 - Iunie 1976 Studii doctorale Doctor în biologie, specialitatea Genetică (Diploma 447/370/27.10.1976). Titlul tezei de doctorat: „ <i>Repercusiuni de natură fiziologică ale unor procese genetice declanșate de tratamente cu radiații ionizante și în câmpuri electro-magnetice la plante de ploidii diferite</i> ”. Conducător științific: prof. dr. doc. Corneliu Zolyneak.
Numele instituției:	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași
Membru al unor Academii	Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOȘR)

Aptitudini personale și competențe	
Limba maternă	Româna
Limbi străine cunoscute	Engleză, franceză, rusă (scris și vorbit – nivel mediu)
Operare pe calculator	Cunoștințele de calculator îmi permit rezolvarea problemelor profesionale obișnuite (operare în Word, Excel, Power Point etc)
Aptitudini și competențe organizaționale	În perioada 1970-2011, director a numeroase proiecte de cercetare din planul național de cercetare-dezvoltare, cu unități de cercetare și producție sau cu unități economice; formarea și coordonarea unor grupuri de cercetare în domeniul mutagenzei experimentale și culturilor <i>in vitro</i> la plante în cadrul Stațiunii de cercetări „Stejaru” și a Universității „V. Alecsandri” din Bacău. Am îndeplinit de-a lungul carierei diverse funcții de conducere: șef de colectiv cercetare, șef de laborator, director unitate cercetare, șef de catedră, cancelar, rector, șef Secție AOȘR, președinte filială AOȘR etc.
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru în societăți științifice: Organizația Europeană de Biologie Celulară (ECBO); Asociația pentru plante medicinale și aromatice din țările sud-est europene (AMAPSEEC) cu sediul la Belgrad; Societatea Națională de Biologie Celulară; Asociația Română pentru Științele Vieții; Asociația Română pentru Culturi de Celule și Țesuturi Vegetale (ARCTV); Societatea de Fitoterapie din România (SFR). ▪ Alte titluri: Profesor emerit al Universității ”V. Alecsandri”, din Bacău, (23.05.2011). ▪ Premii științifice: Premiul „Emanoil Teodorescu” al Academiei Române pentru cartea „Din enigmele evoluției. Apomixia și rolul ei în evoluție” (Diploma 103/16.07.1981); Premiul „Emil Pop” al Academiei Oamenilor de Știință din România pentru cartea „Despre biogeneză și bioevoluție” (31.03.2011); Premiul ”Mircea Desideriu Banciu” al AOȘR, 2021, pentru cartea <i>Synthon chemistry and prebiotic stage</i>, publicată în Edit. ”Lambert”, Berlin, 2019. ▪ Articole științifice publicate: peste 327 <p>De menționat că lucrările au fost publicate în diverse reviste și volume din țară și din străinătate (unele cotate ISI). Consider printre lucrările cotate și cele 27 de lucrări publicate în revistele (cu referenți oficiali) Academiei Române înainte de 1990.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Articole omagiale, aniversare, comemorative, recenzii etc: 30 ▪ Cărți și manuale publicate: 23 ▪ Proiecte de cercetare: peste 40 ▪ Membru în Board-ul științific al unor reviste: Revue Roumaine de Biologie, Ser. Biol.Vegetale (1998-2008) ; Studii și cercetări științifice – Seria Biologie (Universitatea din Bacău, din 1995 și în prezent); Analele șt. Univ. ”Al .I. Cuza”, Iași – Ser. Genetică și Biologie moleculară (din 2000 și în prezent); Analele Universității din Oradea (din 2012 și în prezent) - Fascicula Biologie; Annals of Romanian Academy of Scientists – Ser. Biology (din 2012 și în prezent); Lucrările Stațiunii de cercetări "Stejarul", Ser. Biol. Experim. și genetică (1972-1992); Acta Phytotherapica Romanica (1995 – 2003). ▪ Membru în Comitetele unor manifestări științifice internaționale: ediții ale Conferinței Asociației pentru plante medicinale și aromatice din țările sud-est europene (AMAPSEEC) cu sediul la Belgrad; ediții ale Colocviului franco-român de chimie aplicată (CoFrRoCA) organizate în Franța și în România; ediții ale Congresului „Agricultură netradițională. Ecologie. Sănătate” organizat la Alushta (Crimeea, Ucraina). ▪ Inițiere și organizare manifestări științifice: ”Genetica și progresul social economic” (4 ediții, între 1972-1983); ”Plante medicinale – prezent și perspective” (9 ediții, între 1986-2006); ”Știință, cunoaștere, creativitate” (7 ediții, între 2012 – 2019); a IV-Conferință internațională AMAPSEEC (Iași, 2006); Conferința științifică de toamnă AOȘR (Durău, 2016) etc.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Activitatea didactică: îndrumător științific a unui număr mare de lucrări de licență, de dizertație, de gradul I (în învățământul preuniversitar) și de doctorat (20 de teze de doctorat susținute public); președinte Comisie sau Centru de corectare la Bacalaureat (1996-2002); cooptat în numeroase comisii pentru acordarea gr. I în învățământul liceal și gimnazial (la Universitatea din Bacău); referent oficial în comisii (peste 40) pentru conferirea titlului științific de doctor (la Universitatea din București, Univ. „Al. I. Cuza” din Iași, Univ. „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, UMF „Gr. T. Popa” din Iași, USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Universitatea din Oradea). La catedră am predat cursuri de <i>Genetică</i>, <i>Radiobiologie</i>, <i>Biotehnologii</i> și <i>Evoluționism</i> și am publicat manuale pentru aceste discipline.
Distincții, onoruri:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diplome: Premiul anual al ziarului „Ceahlăul” (1991) pentru activitatea științifică, publicistică și de popularizare a științei; <i>Diploma de recunoștință</i> a Consiliului Local Piatra Neamț (2000) pentru contribuția la promovarea imaginii orașului; Diploma de <i>Doctor of Honour</i> acordată de Balkan Academy of Sciences, New Culture and Sustainable Development – Denis Jersov, Sofia (15.10.2004); <i>Diploma de recunoștință</i> a Asociației pentru plante medicinale și aromatice din țările sud-est europene - AMAPSEEC (Subotica, Serbia, 31 mai 2012); numeroase diplome de onoare și de excelență, din partea unor instituții și organizații din țară și din străinătate. ▪ Vizibilitate/Onoruri: Date din biografia mea au apărut în: „<i>Dicționarul oamenilor de seamă din județul Neamț, de la Grigore Ureche până în zilele noastre</i>” de C. Prangati (Edit. „Crigarux”, P. Neamț, 1999); „<i>Personalități române și faptele lor</i>” de C. T. Dârțu (Edit. „ANGLODAC”, Iași, 2001); „<i>Enciclopedia personalităților din România</i>” (Hübners Who is who, 2010), în „<i>Who is who in the World</i>” (2011); monografia <i>Istoria Universității „V. Alecsandri” din Bacău</i> (Edit. „Vicovia”, 2011) etc. Cu ocazia împlinirii a 70 de ani (8.09.2013) am fost sărbătorit la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași și la Universitatea „V. Alecsandri” din Bacău și am primit diplome de excelență și de onoare, plachete aniversare din partea unor instituții și organizații. Acad. prof. dr. Constantin Toma mi-a dedicat cu acest prilej un articol aniversar: „<i>The 70-th anniversary of Professor Gogu Ghiorghiță</i>”, apărut în Analele Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, Ser. Genetică și Biol. Mol., 2013, 14, 3, 75-80, și în cartea sa „<i>Biologi de altădată și de azi</i>”, Edit. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, 2015, 57-61. Cu același prilej, prof. univ. dr. Gh. Mustață a scris articolul „<i>Domnul profesor dr. Gogu Ghiorghiță la 70 de ani. Omul potrivit la locul potrivit</i>”, apărut în volumul: „<i>Personalități ale biologiei românești și universale</i>”, Edit. AOȘR, București, 2015, 761-768. Recunoașterea profesională s-a materializat și în cooptarea mea în Comitetul Științific, de Organizare sau de Onoare al unor manifestări științifice din țară și din străinătate. ▪ Ordine primite: Ordinul „<i>Pro Scientia et Innovatio</i>” - în grad de Ofițer, al Forumului Inventatorilor Români, pentru contribuții la progresul științei. 5.11.2022, Medalia nr. #C033 ▪ Medalii: <ul style="list-style-type: none"> - Cartea: G. Ghiorghiță - „<i>Valori nemțene</i>”, Edit. AOȘR, București, 2018, a fost distinsă cu Diploma și Medalia de Aur, la Salonul EUROINVENT, Iași, în 23 mai 2020. - Cartea: G. Surpățeanu, G. Ghiorghiță – <i>Synthone chemistry and prebiotic stage</i>. Lambert Acad. Publ., 2018, a primit Diploma și Medalia de Aur, la EUROINVENT BOOK SALON, Iași, în 23 mai 2020. - Cartea: D. Nicuță, G. Ghiorghiță - <i>Androgeneza experimentală la unele specii de Brassica</i>. Edit. „Alma Mater”, Bacău, 2018 - a primit Diploma și Medalia de Argint, EUROINVENT BOOK SALON, Iași, în 23 mai 2020. - Cartea: G. Surpățeanu, G. Ghiorghiță – <i>Încălzirea globală – Pământul încotro?</i> Edit. AOȘR, București, 2021, 208p – a primit Diploma și Medalia de aur, la EUROINVENT BOOK SALON, Iași, 27 mai, 2022.

	<p>- Cartea „<i>Portrete... prin ochii mei</i>”, Edit. AOȘR, București, 2022, 221p., a primit Diploma și Medalia de aur, la EUROINVENT BOOK SALON, Iași, 13 mai, 2023.</p> <p>- Diploma și medalia „<i>Excellence in Innovation AWARD</i>”, acordate de Forumul Inventatorilor români pentru contribuții științifice și manageriale, primită la Conferința AOȘR, Constanța, 21.09.2023.</p> <p>• Laureat al Festivalului Național de Mentorat „<i>Jon Ghelu Destelnică</i>”, categoria „Educație – cadre universitare”, ediția a II-a, Bacău 16.11.2023.</p>
<p>Funcții de conducere îndeplinite</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1976 - 1996, Șef al Laboratorului de Biologie experimentală și Genetică la Stațiunea de cercetări „Stejarul” Pângărați /Piatra Neamț ▪ 1974 - 1996, Membru al Consiliului științific al Institutului de cercetări Biologice din Iași ▪ 1991 - 1994, Membru al CIS, la Laboratorul „PLANTAVOREL”, P. Neamț ▪ 1996 - 2000, Secretar științific al Senatului Univ. „V. Alecsandri” din Bacău ▪ 1996 - 2002, Director al Centrului de cercetări „Stejaru” Piatra Neamț din cadrul INCDSB București și membru al Consiliului de administrație ▪ 1998 - 2002, Președinte al Filialei Neamț a Societății Române de Crucea Roșie ▪ 1997 - 2008, Expert CNCISIS evaluare proiecte cercetare în cadrul Ministerului Educației și Cercetării ▪ 1998 - 2008, Director al Editurii „Alma Mater”, Universitatea „V.Alecsandri” din Bacău ▪ 2002 - 2003, Șef al Dept. de Biologie, Universitatea „V. Alecsandri” din Bacău ▪ 2004 - 2008, Rector și Președinte al Senatului Universității „V. Alecsandri” din Bacău ▪ 2004 - 2010, Președinte al Clubului sportiv „Știința” din Bacău ▪ 2006 - 2011, Membru în Comisia de Biologie a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) din cadrul Ministerului Educației și Cercetării ▪ 2007- 2018, Expert evaluator ARACIS în Comisia de Științele Naturii (pentru specializările: Biologie; Ecologie și Protecția mediului) ▪ 2011- 2012, Șeful Secției de Biologie a Academiei Oamenilor de Știință din România ▪ din 2012 și în prezent - Președinte al Filialei din Piatra Neamț a Academiei Oamenilor de Știință din România.