


Curriculum Vitae	
Informații personale	
Nume/Prenume	Ghiorghită Gogu
Adresa	
Telefon	
E-mail	g.ghiorghita43@yahoo.com , g.ghiorghita43@gmail.com
Naționalitatea	română
Data nașterii	8.09.1943
Sexul	Masculin
Funcția	Cercetător Științific gr. I; Profesor universitar doctor
Experiența profesională	
Perioada: Ocupația/Poziția: Domenii de cercetare/ activități: Numele și adresa angajatorului:	Noiembrie 1967-Octombrie 1982 Cercetător științific/CS/CS-III <ul style="list-style-type: none"> - 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; - Studiul variabilității unor caractere la specii cu reproducere diferită (sexuată și apomictică) din genul <i>Ranunculus</i>; - Studiul comportamentului hidric al unor specii de plante ierboase din pajiști montane; - Mutagenză 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 mutagenză experimentală; izolarea unor forme valoroase de plante medicinale pentru folosirea lor în programele de ameliorare ale respectivelor specii; - Studii de biodiversitate în cadrul unor specii de plante: <i>Vinca minor</i>, <i>Atropa belladonna</i>, <i>Rosa canina</i>; - 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, naționale și internaționale; - Publicarea în presa locală a zeci de articole de popularizare științifică. Stațiunea de cercetări biologice, geologice și geografice „Stejaru”, Pângărați, jud. Neamț
Perioada: Ocupația/Poziția: Domenii de cercetare/ activități:	Octombrie 1982 – februarie 1994 Cercetător științific/CS-III/CS-I (din 1990) <ul style="list-style-type: none"> - Mutagenză experimentală la plante medicinale; - Culturi <i>in vitro</i> la cca 30 de specii de plante de cultură, medicinale și aromatice: inițierea culturii, studiul reacției unor explante, oraganogeneză directă și indirectă (via calus), embriogeneză somatică, haploidie

<p>Numele și adresa angajatorului:</p>	<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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. Tel/Fax: 004 -0233 - 210809</p>
<p>Perioada: Ocupația/Poziția: Domenii de cercetare/ activități:</p> <p>Numele și adresa angajatorului:</p>	<p>Februarie 1994 - Octombrie 2009 Învățăământ superior/profesor universitar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mutagenză experimentală la plante medicinale; - Culturi <i>in vitro</i> la plante medicinale și aromatice: inițiere de culturi, studii de reacție morfogenetică a unor explante pe formule diverse 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>; androgenză și ginogeneză experimentală la unele plante de cultură și legumicole; - Studiul 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>; - Studiul 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. <p>Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Calea Mărășești 157, Bacău Tel/Fax: 004 - 0234 -542411/004 - 0234-545753 Website:http://www.ub.ro</p>
<p>Perioada: Ocupația/Poziția:</p> <p>Domenii de cercetare/ activități:</p> <p>Numele și adresa angajatorului:</p>	<p>Octombrie 1999 - 2015 Învățăământ superior/Conducător de doctorat/Profesor asociat</p> <p>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.</p> <p>Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași B-dul Carol I, nr. 11, 700506 Iași Tel/Fax: 004 – 0232 – 211072/ 004 – 0232 – 201472 Website: www.uaic.ro e-mail: admbio@uaic.ro</p>
<p>Educație și pregătire</p>	
<p>Perioada: Titlul calificării acordate: Numele instituției:</p>	<p>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</p>
<p>Perioada: Titlul calificării acordate:</p> <p>Numele instituției:</p>	<p>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 electromagnetice la plante de ploidii diferite</i>”. Conducător științific: prof. dr. doc. Corneliu Zolyneak. Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași</p>
<p>Membru al unor Academii</p>	<p>Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România</p>

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, cu unități economice; formarea și coordonarea unor grupuri de cercetare în domeniul mutagenezei experimentale și culturilor <i>in vitro</i> la plante în cadrul Stațiunii de cercetări „Stejarul” și a Universității ”V. Alecsandri” din Bacău. De-a lungul carierei am îndeplinit 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 (10.06.2021), pentru cartea: G. Surpățeanu, G. Ghiorghită - ”<i>Synthon chemistry and prebiotic stage</i>”, apărută în 2019 în Editura ”Lambert”. ▪ Articole științifice publicate: 327 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 Academiei Române înainte de 1990 (care au avut referenți oficiali). ▪ Articole omagiale, aniversare, comemorative, recenzii etc: 27 ▪ Cărți publicate: 17 ▪ Volume cu lucrări ale unor reuniuni științifice: 12 ▪ 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). ▪ Activitatea didactică: îndrumător științific la lucrări de licență, dizertație, 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

	<p>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.</p>
<p>Distincții, onoruri:</p>	<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 (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 „Who is who in the World” (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. Domnul 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, d-l 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. ▪ 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 Salonul EUROINVENT, Iași, în 23 mai 2020. • Cartea: D. Nicuță, G. Ghiorghiță - <i>Androgenza experimentală la unele specii de Brassica</i>. Edit. „Alma Mater”, Bacău, 2018 - a primit Diploma și Medalia de Argint, la Salonul EUROINVENT, Iași, în 23 mai 2020.
<p>Funcții de conducere</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 CA-INCDSB ▪ 1998 - 2002, președinte al Filialei Neamț a Societății Române de Crucea Roșie ▪ 1997 - 2008, expert CNCSIS 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 Catedrei de Biologie, Universitatea “V. Alecsandri” din

	<p>Bacău</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 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 Piatra Neamț a Academiei Oamenilor de Știință din România.
--	---