

CURRICULUM VITAE

1. **Numele:** TELEUȚĂ
 2. **Prenumele:** ALEXANDRU
 3. **Data nașterii:** 31 octombrie 1952
 4. **Naționalitatea:** român
 5. **Starea civilă:** căsătorit, doi copii
 6. **Studiile:** superioare



<i>Instituția de învățămînt</i>	Institutul Agricol, Chișinău, Republica Moldova
<i>Perioada</i>	1969 – 1974
<i>Gradul sau diploma obținută</i>	Agronom
<i>Instituția de studii postuniversitare</i>	Aspirantura, Institutul Unional pentru Fitotehnie „N. I. Vavilov”, VASHNIL, Leningrad
<i>Perioada</i>	1975 - 1978
<i>Gradul sau diploma obținută</i>	Doctor în științe agricole, 1980
<i>Locul de muncă actual</i>	Director-interimar al Grădinii Botanice (Institut) a AȘM

7. **Calificările de bază:** cercetător științific în domeniul botanicii, geneticii, ameliorării și seminologiei. Doctor în științe agricole din 1980. Specialitatea - ameliorarea și seminologia plantelor. Conferențiar cercetător din 22.06.1995

8. **Perioada de activitate în cadrul GB (Institut) a AȘM:** 1975 – prezent (39 ani).

9. **Poziția actuală:** director al Grădinii Botanice (Institut) a AȘM.

10. **Experiența de muncă:**

Data:	1975 – 2008
Adresa	Str. Pădurilor 18, Chișinău, Republica Moldova
Organizația	Grădina Botanică (institut) a Academiei de Științe a Moldovei
Postul	Director al Grădinii Botanice (Institut) a AȘM (din 2006 până în prezent); Cercetător științific coordonator (1997-2005) Șef de laborator (1994 - 1997) Vice-director privind lucrul științific (1991 - 1994) Cercetător științific superior (1988-1991) Secretar științific (1980 -1987) Cercetător științific inferior (1979 - 1980) Aspirant (1975 - 1978)
Descrierea funcțiilor de bază	1. Managementul Grădinii Botanice (institut) a AȘM; 2. Planificarea cercetărilor științifice; 3. Evaluarea metodologiei și aplicarea metodelor de cercetare; 4. Procurarea echipamentului științific; 5. Efectuarea cercetărilor științifice și sinteza informației; 6. Pregătirea documentelor finale; 7. Administrarea lucrărilor de reparații capitale și construcție verde a GB(I)AȘM; 8. Rezultatele obținute în calitate de manager al GB(I)AȘM:

- GB a promovat 10 proiecte instituționale (3 proiecte în perioada 2006-2010 și 7 – în perioada 2011-2014 cu suma totală de cca 8.0 mil. lei anual)

Conducător :

a două proiecte instituționale :

- Mobilizarea și majorarea genofondului de specii autohtone și alohtone al Grădinii Botanice. Perioada de implementare - 2006-2010;

- Cercetarea și valorificarea resurselor de plante medicinale, aromatice, condimentare și furajere. Perioada de implementare – 2011-2014;

a proiectelor de transfer tehnologic:

- Implementarea tehnologiei de producere a materialului săditor prin irigare cu picurare. Perioada de implementare – 2010. Volumul de finanțare – 310,0 mii lei;

- Eficientizarea managementului GB AȘM prin utilizarea energiei eoliene. Perioada de implementare- 2013. Volumul de finanțare – 370,0 mii lei

- Implementarea tehnologiei inovative de fondare a plantațiilor energetice și valorificarea biomasei pentru termoficarea Grădinii Botanice AȘM. Perioada de implementare -2013-2014. Volumul de finanțare – 670,0 mii lei;

Proiect pentru procurarea echipamentului științific: Echipament științific pentru cercetarea și valorificarea resurselor de plante medicinale, aromatice și furajere, decorative și dendrologice. Perioada de implementare - 2011. Volumul de finanțare - 495,0 mii lei;

Proiecte de granturi nerambursabile :

- instalarea sistemului de irigare în GB AȘM (2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013) – în volum de cca 3,0 mil. lei;

- amenajarea peisagistică și dendrologică a Complexului Monastic Curchi. Perioada de implementare -2008-2010. Volumul de finanțare – cca 3,5 mil. lei

- inventarierea și evaluarea stării actuale a speciilor de plante rare din flora RM. Perioada de implementare- 2012-2013. Volumul de finanțare – 300 mii lei.

- editarea Cărții Roșii a RM. Perioada de implementare - 2014. Volumul de finanțare – 1,2 mil. lei;

11. Direcții de cercetare:

- Introducerea și aclimatizarea plantelor furajere noi;
- Conservarea diversității plantelor și utilizarea rațională a resurselor vegetale.

12. **Principalele rezultate științifice:** În anii 1975 - 1980 a fost evaluată colecția mondială de *Glycine max* Merrill. și selectate 230 forme valoroase pentru ameliorarea soiei în Moldova. Cercetările au permis evidențierea formelor bogate în proteină și acizi aminici esențiali, ulei, cu un conținut scăzut al inhibitorilor tripsinei, forme adaptate la recoltarea mecanizată a boabelor. Au fost stabilite legitățile de acumulare a proteinelor IIS în boabele de soia, evidențiate regiunile geografice de proveniență a ecotipurilor de soia, care prezintă interes în scopul mobilizării genofondului de perspectivă pentru Moldova.

- Mobilizat genofondul speciilor de plante furajere noi și fondată colecția de plante furajere netradiționale (253 specii);
- Stabilită valoarea furajeră la 135 specii de plante din flora spontană a Republicii Moldova și din alte regiuni floristice;
- Evidențiate specii valoroase pentru economia națională;

- Selectate și omologate în Republica Moldova 6 soiuri noi (*G. orientalis* Lam., *Polygonum sachalinense* Fr. Schmidt, *Silphium perfoliatum* L., *Helianthus tuberosus* L., *Sida hermaphrodita* (L.) Rusby, *Phacelia tanacetifolia* Benth.);
- Elaborate tehnologiile de cultivare a speciilor de plante furajere netradiționale în condițiile Republicii Moldova.

În perioada activității în calitate de director (anii 2006-2010):

- a fost completat genofondul GB(I) AȘM cu 1772 taxoni și a constituit 6634 specii;
- au fost susținute 3 teze de doct. hab. și 10 teze de doctor;
- instalat sistemul de irigare automatizată a teritoriului GB(I) ASM, parțial restabilit Rozariul, curățite 2 iazuri, reparate acoperișurile blocului A și B, Serei cu plante tropicale și subtropicale, sistemul de aprovizionare cu apă și canalizare, reparate porțiuni de drumuri din GB AȘM, efectuate reparații curente ale încăperilor din blocul de laboratoare, etc.

13. Limbile cunoscute: (de la 1 la 5 pentru competență: 5 = fluent)

Limba	Citire	Vorbire	Scris
Limba Română	5	5	5
Limba Rusă	5	5	5
Limba Engleză	4	4	4

14. Membru al organizațiilor profesionale:

- membru al Comitetului Consultativ Științific, Tehnic și Tehnologic și Punct Focal Național al Grupului de lucru „Inițiativa Globală în domeniul Taxonomiei” ale Convenției cu privire la Diversitatea Biologică;
- membru al Comitetului Național al Programului „Omul și Biosfera”, UNESCO;
- membru al Societății de Botanică din Republica Moldova;
- Președinte al Consiliului Director al Centrului Regional pentru Mediu din Moldova;
- Membru al Colegiului Ministerului Mediului;
- redactor-adjunct al Colegiului de redacție al ediției periodice “Revista Botanică”. Editor - Grădina Botanică a AȘM etc.

15. Alte abilități: cunoașterea computerului (Word, Excel, Illustrator, Photoshop), permis de conducere, filmări, foto, sport, turism etc.

16. Manager al Proiectelor internaționale:

- Strategia Națională și Planul de Acțiune în domeniul Conservării Diversității Biologice în Republica Moldova (1999-2000). Grant GEF;
- Evaluarea necesităților de dezvoltare a capacității de operare în domeniul conservării biodiversității și identificarea priorităților naționale. Perioada de implementare 2001-2003). Grant GEF;
- Rapoartele Naționale nr. I, II, III, IV și V ale Republicii Moldova cu privire la conservarea diversității Biologice. Perioada de implementare 2000 - 2014. Granturi GEF;
- Strategia Națională și Planul de Acțiune în domeniul Conservării Diversității Biologice în Republica Moldova pentru perioada 2014 -2020 (perioada de implementare 2013-2014). Grant GEF;
- Programul național privind constituirea rețelei ecologice naționale pentru anii 2011-2018 (perioada de implementare 2010-2011). Grant GEF, etc.

17. Expert al proiectelor:

- Primul Comunicat Național al Republicii Moldova privind schimbarea climei (1999);
- Strategia Dezvoltării Durabile a Republicii Moldova (2000);
- Rețeaua ecologică Pan-Europeană (2000);
- Proiectul „Lebada Alba”, Convenția RAMSAR (2001);
- Evaluarea Biodiversității în Republica Moldova, USAID-Chemonics (2001);
- Primul Raport Național și Strategia Națională privind Conservarea Biodiversității în Tajikistan (2002); etc.

18. Informație suplimentară:

19. Publicații:

- 205 lucrări științifice (inclusiv 5 monografii);
- publicații în ultimii 5 ani - 82, inclusiv:
- suport de curs - TELEUȚĂ, A., ALEXANDROV, E., GLIJIN, A. Conservarea biodiversității: suport de curs. Ch.: Biotechdesign, 2013. 200 p. ISBN 978-9975-4444-3-9;
- Manual - ADELINA DUMITRAȘ, ALEXANDRU TELEUȚĂ, NINA CIORCHINA /et al./ Amenajarea spațiilor verzi / Acad. De Științe a Moldovei, Grădina Botanică (Inst.), Autoritatea Naț. Pentru Cercetare Științifică (ANCS), Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România. – Ch.:S.n., 2012 (Tipogr. AȘM).-344 p. 200 ex. ISBN 978-9975-62-332-2. Tipografia AȘM.
- Broșură - Chisnicean L., Teleuță A., Țiței V., Colțun M. Cultivarea plantelor condimentar-aromatice. Chișinău, Moldpres, 2011. 24 p;
- Broșură - Boboc N., Bejan Iu., Castraveț T., Lazu Șt., Miron Al., Munteanu A., Postolache Gh., Teleuță A., Talmaci L., Titică Gh., "Rezervația peisagistică "Țăpova". Chișinău, 2011, 17 p.
- Monografie – Plante medicinale. Alexandru Teleuță, Maricica Colțun, Constantin Mihailescu, Nina Ciocârlan. Litera Internațional. 2008. 325 pag.

20. Manifestări științifice organizate:

- 10 seminare și conferințe naționale în domeniul conservării biodiversității și dezvoltarea durabilă;
- 3 simpozioane științifice internaționale în domeniul conservării lumii vegetale (2010, 2012, 2014). Chișinău.

21. Studii și stagii profesionale:

- Utilizarea rațională a resurselor vegetale (Uniunea Sovietică, Institutul Fitotehnic Unional, Leningrad, 1980 și 1982; VASHNIL, Moscova, 1983);
- Administrarea proiectelor promovate de Banca Mondială (Chișinău, Moldova, 1998);
- Abordarea ecosistemică în Conservarea Biodiversității (Norvegia, Trondheim, NINA-NICU, 1999);
- Conservarea Diversității Biologice (Montreal, Canada, 2001);
- Managementul sistemelor biologice naționale și conservarea Biodiversității (California, Riverside University, SUA, 2002);
- Planificarea teritorială și conservarea resurselor naturale din bazinul Dunării (Austria, Viena, 2003);
- Seminarul Regional privind Finanțarea Conservării Biodiversității (Almatî, Kazakhstan, 2003);
- Dezvoltarea Durabilă și Conservarea Diversității Biologice (Germania, Lutz, 2004);
- Dezvoltarea capacităților de management al ariilor naturale protejate (Italia, Montecatinni, 2004);
- Elaborarea planurilor de management al ariilor naturale protejate (WWF, Danube-Carpatian Programme, Romania, Brasov, 2005);
- Conservarea diversității Biologice (Olanda, Haga, 2006);
- Dezvoltarea planurilor de management al ariilor naturale protejate din cadrul Coridorului Verde al Dunării Inferioare (WWF, Danube-Carpatian Programme, Bucuresti, 2007);
- Fondarea și managmentul Rezervațiilor biosferei (Rusia, UNESCO oficiul Moscova, Programa „Omul și Biosfera”, 2008);
- Diminuarea impactului schimbărilor climatice în delta Dunării (Odesa, Ukraina, 2013);
- Impactul schimbărilor climatice asupra biodiversității (Tbilisi, Georgia, 2014).

22. Distincții de Stat:

- Om emerit în știință.

23. Distincții ale AȘM:

- medalia „Dimitrie Cantemir”;
- medalia „60 ani Academia de Științe a Moldovei”.

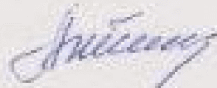
Contact:

Tel. /Fax(3732) 550443. Mobil 079971388

E-mail: director@gb.asm.md; alexandrut@mail.md

Eu, Alexandru Teleuță, certific că informația prezentată în Curriculum Vitae este veridică și completă.

Data 24.06.2014



Semnătura