

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Pînzaru Pavel**

Adresă(e) str. Sitarului 23/2, Chișinău; Republica Moldova

Telefon(oane) Mobil: 069487212  
Fix: 022 283275 (domiciliu)

Fax(uri) -

E-mail(uri) p\_panzaru@yahoo.it

Naționalitate(-tăți) Român, cetățenia Republicii Moldova, România

Data și locul nașterii 26 august 1959, , satul Cernața, raionul Florești, Republica Moldova

Sex masculin

**Locul de muncă vizat /** **Grădina Botanică (Institut) a AȘM, laboratorul Flora spontană și Herbar**

**Domeniul ocupațional** Botanică, flora vasculară și vegetație

### Experiența profesională

Perioada:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014–2015 cercetător științific superior, Laborator Floră spontană și Herbar, Grădina Botanică (I) a A□M;</li> <li>• 2010-2014, 1998-2009, muncă peste hotarele republicii;</li> <li>• 2009 cercetător științific superior, Grădina Botanică (I) a AȘM, Laboratorul Floră spontană și Herbar;</li> <li>• 2004-2005, consultant științific, Proiectul Internațional Interreg III „Flora e Habitat” Alpi Occidentali cu Institutul de Plante Lemnoase și Mediu (IPLA) Din Torino și Parcul „Collina Torinese”, comuna Castaneto Po (TO);</li> <li>• 1995-1998 cercetător științific superior, Grădina Botanică (I) a AȘM, Laboratorul Floră și Geobotanică;</li> <li>• 1992-1995, cercetător științific, Grădina Botanică (I) a A□M;</li> <li>• 1991, director-adjunct interimar la Rezervația științifică „Codrii”, satul Lozova, raionul Strășeni;</li> <li>• 1989-1991, cercetător științific inferior, Grădina Botanică (I) a AȘM, Laboratorul Floră și Geobotanică;</li> <li>• 1982-1984, 1986, profesor de geografie și biologie în satele Voinova (Strășeni) și Cuhureștii de Sus (Camenca).</li> </ul>
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Efectuarea de cercetări conform programelor de studiu al laboratorului de Floră și Geobotanică a Grădinii Botanice a A□M, conducător de teză de doctor în biologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetări științifice în domeniul botanicii (sistematica plantelor; flora spontană, vegetație)
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1995 – titlu de cercetător științific superior</li> <li>• 1991 – doctor în biologie, specialitatea „03.00.05 – Botanica”</li> <li>• 1986-1989 – doctorantura la Grădina Botanică (I) a AȘM</li> <li>• 1977 – 1982, Institutul Pedagogic de Stat „T.G. □evenco” din Tiraspol, Facultatea de Geografie</li> </ul>
Calificarea / diploma obținută	Diploma , profesor de geografie și biologie Diploma , cercetător științific superior
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Disciplini generale:</b> 1. română; 2. italiană, 3. franceza, filozofia, economie <b>Disciplini profesionale:</b> morfologia și sistematica plantelor, geografia și fiziologia plantelor (abilități de determinare a plantelor), anatomia, fiziologia, sistematica animalelor; anatomia și fiziologia omului; ecologie, protecția mediului, geografie fizică și economică, pedologie, geologie, cartografie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Pedagogic de Stat „T.g. □evenco” din Tiraspol, Moldova Grădina Botanică (Institut) a AȘM
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	Utilizarea calculatorului, programe: Windows; Excel;
Limba maternă	Româna
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	1. Rusa; 2. Italiană 3. Franceza

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba rusă</b>	1.	C2	1.	C2	1.	C2	1.	2	1.	B2
<b>Limba italiană</b>	2.	C1	2.	C1	2.	C1	2.	C1	2.	B2

(\*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*  
*A1/2: Utilizator elementar, B1/2: Utilizator independent, C1/2: Utilizator experimentat*

Competențe și abilități sociale	- spirit de echipa; - o bună capacitate de comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizațional
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and Power Point™)
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	

**Informații suplimentare** **Activitatea în proiecte:** Participant în 1 proiect național și 1 internațional în domeniul Biodiversității vegetale.

**Realizări științifice :** Publicate circa 80 lucrări științifice, inclusiv coautor a 6 monografii. În floră vasculară sunt descrise 5 specii, 8 varietăți și 10 forme noi de plante pentru știință. În vegetație sunt descrise 3 alianțe și 12 asociații noi pentru știință. Lucrările principale: Cartea Roșie a Republicii Moldova, ed. II; Taxoni rari din flora R. Moldova; Flora Basarabiei, vol. I.; Flora vasculară din Republica Moldova (lista speciilor și ecologia); Genul *Carex* L.(*Cyperaceae*) în flora Basarabiei, Suhaja stynkovaja dubrava iz duba cereshecatovo – novyi tip lesa v SSR Moldova (în rusă); L'association *Asplenio-Schivereckietum* Mititelu et al. 1971. dans la végétation du vallon Prout (în franceză); L'alliance *Genisto-Seselion peucedanifolii* P. Pânzaru 1997 dans la végétation de la République Moldova (în franceză); Note sistematice e distributive relative a *Astragalus pastellianus* Pollini e a *A. peterfii* Jav. (*Leguminosae*) (în italiană); *Pinguicula arvetii* P.A.Genty (*Lentibulariaceae*) nuove segnalazioni per la provincia di Torino (în italiană); *Saussurea italica* P.Pânzaru (*Asteraceae*) – species nova ex Alpibus Graie in Italia (în rusă); Taxonomic and Floristic notes on Flora of Piedmont in Italy (în rusă); New species and varietites the Floras of Piedmont and Valle D'Aosta areas in Italy (în rusă); Notes on the Flora of the Republic of Moldova and Piedmont Region in Italy (în rusă)

**Afilieri la organizatii:** Membru al Societății de Botanică din R. Moldova,.

## Lista publicațiilor științifice:

1. ПЫНЗАРЬ Р. Я., 1988. Новые для Молдавии адвентивные растения - *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. науки.* 5: 68-69.
2. ПЫНЗАРУ П. Я., 1989. Шлемник приземистый *Scutellaria supina* L. (*Lamiaceae*) – новый вид для флоры Молдавской ССР. – *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. науки.* 1: 71-72.
3. ИСТРАТИЙ А. И., ВИТКО К. Р., КИРТОКЭ В. А., РАЙЛЯН А. Ф., ПЫНЗАРУ П. Я., 1989. Растительный покров заповедного урочища «Гыртоп» в Приднестровье Молдавии. – *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. науки.* 3: 10-14.
4. ПЫНЗАРУ П. Я., 1990. Флористические находки на крутых каменистых склонах в долине Днестра и Прута. – *Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. науки.* 3: 11-15.
5. ПЫНЗАРУ П. Я., 1991. Сухая стыньковая дубрава из дуба черешчатого – новый тип леса в ССР Молдова. *Кишинёв. ВИНТИ № 1494 В91 – 11 с.*
6. ПЫНЗАРУ П. Я., 1991. Среднеприднестровские леса Молдовы (фитоценология, типология, флора, охрана). – 03.00.05 – ботаника. *Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук. Кишинев. 25 с.*
7. ПЫНЗАРУ П. Я., 1991. Новые ценные участки стыньковой дубравы на левобережье Днестра в Молдове. – *Ботанические исследования Природная флора. Интродукция раст.* 9: 13-15. Кишинев.
8. ВИТКО К. Р., ПЫНЗАРУ П. Я., 1992. Растительность черных наславческих сланцев в Молдове. - *Бот. исследования. Флора и растительности.* 12: 19-32. Кишинев.
9. PÂNZARU P., 1993. Genul *Polygala* L. (*Polygalaceae*) în flora Moldovei. – *Bul. A. R. M. St. biol. și chim. nr. 1:* 10-13
10. PÂNZARU P. Ia, 1993. Teratologia plantelor din genul *Corydalis* Vent. (*Fumariaceae*) în Moldova. - *Bul. A. R. M. St. biol. și chim. nr. 4:* 16-18.
11. PÂNZARU P., STURZA N., 1993. Noi specii de plante rare în flora rezervației de Stat „Codrii”. - *Bul. A. R. M. St. biol. și chim. 5:* 16-17.
12. PÂNZARU P., 1994. Flora landşaftului natural „Rudi-Arionești”. - *Congresul I al botaniștilor din Moldova. Chișinău.* :25-26.
13. ПЫНЗАРУ П. Я., ПОПЕСКУ Г. Г., 1994. Ассоциация *Quercetum pubescentis calcareum* Gergely 1962 в Республики Молдова. – *Мат. конференции БИНА СПб. ВИНТИ, 4 с.*
14. ПЫНЗАРУ П. Я., 1995. Новые местонахождения *Dryopteris caucasica* (A. Br.) Fr. et Corley в юго-восточной Европе. – *Тез. конференции молодых ученых. СПб.*
15. PÂNZARU P., 1995. Apiaceele rare din flora Republicii Moldova. - *Mat. conf. intern. șt.-pract. (12-13 oct. 1995). Chișinău.* : 69.
16. PÂNZARU P., 1995. Specii rarissime din flora Republicii Moldova. - *Mat. conf. intern. șt.-pract. (12-13 oct. 1995). Chișinău.- P. 22*
17. PÂNZARU P., 1995. Monumentul naturii „Dubăsari”. - *Mat. conf. șt. Univ. de Stat Tiraspol „Ocotirea naturii. prezent și viitor”(15-16 dec. 1995). Chișinău.: -P. 102.*
18. PÂNZARU P., 1995. *Sium latifolium* L.(*Apiaceae*) în flora Republicii Moldova. - *Mat. conf. șt. Univ. de Stat Tiraspol „Ocotirea naturii. prezent și viitor”(15-16 dec. 1995). Chișinău.: - P. 101.*
19. PÂNZARU Pavel, 1995 . Studiul fitocenozelor de *Sesleria heufleriana* Schur din Republica Moldova. - *Bul. AȘ R.M. Șt. biol. și chim. 2:* 9-12.
20. PÂNZARU Pavel, 1996. Asociația *Petasitetum hybridi* (Dostal 1933) în rezervația "Codrii". - *Rez. lucr. Simpoz. jub. «Rezervatia naturală "Codrii" – 25 de ani. Realizări, probleme, perspective» (19-20 sept. 1996): Lozova.*

21. **PÂNZARU P.,** CHIRTOACĂ V., ISTRATI A., SIMONOV Gh., STURZA N., **1996.** Specii de plante rare în Rezervația de stat „Codrii”. - *Rez. Simpoz. jubiliar "Rezerv. nat. Codrii - 25 de ani. Realizări, probleme și perspective" (19-20 sept. 1996). Comuna Lozova.*
22. **PÂNZARU P.,** NEGRU A., ISTRATI A., SIMONOV Gh., **1997.** Speciile de plante rare din pădurile Republicii Moldova. - *Teze la conf. „Fondul forestier al R. Moldova – probleme, realizări și perspective” (18 -19 sept. 1997). P. 103-106. Chișinău.*
23. **PÂNZARU P.,** **1997.** *Genisto-Seselion peucedanifolii* – alianță nouă în vegetația calcarelor Sarmațianului Mediu din Republica Moldova. *Depon. I.C.S.I.T.E. Chișinău, nr. 1469-M. 29 p.*
24. **PÂNZARU P.,** **1997.** L'association *Asplenio 'Schiverckietum* Mititelu et al. 1971 dans la végétation du vallon Prout. – *Marisia XXV. Stud. și mat.: 305-310. Târgu-Mureș.*
25. **PÂNZARU P.,** **1997.** Asociația *Phyllitidi-Fagetum* Vida 1963 în vegetația Basarabiei. - *Teze la conf. „Fondul forestier al R. Moldova – probleme, realizări și perspective” (18 -19 sept. 1997). Chișinău.- P. 100-102.*
26. **PÂNZARU P.,** **1998.** Genul *Carex* L. (*Cyperaceae*) în flora Basarabiei. - *AHBBuc.: 81-86.*
27. CHIRTOACĂ V., **PÂNZARU P.,** ISTRATI A., **1997.** Asociațiile de pădure pe teritoriul rezervației „Codrii”. – *Mat. conf. șt. „Bazele teoretice ale înverzirii și amenajării localităților rurale și urbane” (4 -5 sept. 1997) Chișinău.*
28. CHIRTOACĂ V., **PÂNZARU P.,** ISTRATI A., **1997.** Colecția de plante rare din Grădina Botanică. - *Mat. conf. șt. „Bazele teoretice ale înverzirii și amenajării localităților rurale și urbane” (4 -5 sept. 1997) Chișinău.*
29. IZVERSKAYA T., **PYNZARU P.,** **1997.** Conserving Moldova's Flora. – *Russian conservation NEWS. 13: 5-6.*
30. **PÂNZARU P.,** NEGRU A., ISTRATI A., IZVERSKI TATIANA, CANTEMIR VALENTINA, GÂNJU Gh., NISTOR STELA, GHENDOV V., BACLANOV V., **1998.** Lista Roșie de plante vasculare din sudul Basarabiei. - *Congresul II al soc. „Botanica” din R. M. „Biodiversitatea vegetală a republicii în preajma mileniului III”. Chișinău.: 43-45.*
31. NEGRU A., **PÂNZARU P.,** CANTEMIR V., IZVERSKAIA T., NEGRU C., **1999.** Biodiversitatea vegetală a ecosistemelor pietrofite riverane Nistrului Mediu. - *Conservarea biodiversității bazinului Nistru. Mat. Conf. Internațională. 7-9 oct. 1999. Chișinău: „ Societatea ecologică Biotica”.- P. 171-172.*
32. **ПЫНЗАРУ П.,** ИЗВЕРСКАЯ Т., **1999.** О необходимости комплексной охраны биоразнообразия Среднего Днестра. – *Conservarea biodiversității bazinului Nistru. Mat. Conf. Internațională. 7-9 oct. 1999. Chișinău: „ Societatea ecologică Biotica”.*
33. **PÂNZARU P.,** **2000.** *Taraxacum hypanicum* Tzvelev în flora Republicii Moldova. - *Mat. conf. șt. „Bazele teoretice ale înverzirii și amenajării localităților rurale și urbane”(4-5 sept. 1997). Chișinău: 214-215.*
34. **PÂNZARU P.** **2000.** L'alliance *Genisto-Seselion peucedanifolii* P. Pânzaru 1997 dans la végétation de la République Moldova. - *Contrib. Bot., 1999-2000: 81-90. Grădina Botanică "Alexandru Borza". Cluj-Napoca*
35. **PÂNZARU P.,** GHENDOV V., BACLANOV V., GÂNJU Gh., NISTOR S., NEGRU A., **2000.** Specii de plante vasculare rare din nordul Basarabiei. - *Mat. conf. șt. „Bazele teoretice ale înverzirii și amenajării localităților rurale și urbane”(4-5 sept. 1997). Chișinău: 215-219.*
36. **PÂNZARU P.** **2001.** *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt (*Convallariaceae*) in *Cartea Roșie a R. Moldova, ed. 2-a. P.: 72.*
37. **PÂNZARU P.,** CANTEMIR V., **2001.** *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. (*Athyriaceae*) in *Cartea Roșie a R. Moldova, ed. 2-a. - P.: 101.*
38. **PÂNZARU P.,** GHENDOV V., **2001.** *Scutellaria supina* L. (*Lamiaceae*) in *Cartea Roșie a R. Moldova, ed. 2-a. - P.: 46.*
39. CHIRIAC E., **PÂNZARU P.,** **2001.** Unele aspecte ale evaluării vegetației landsaftului natural Făurești. – *Mat. conf. șt. „Biodiversitatea vegetală a R. Moldova”. Chișinău. - P.: 86-89.*
40. NEGRU A., CANTEMIR V., GHENDOV V., GÂNJU Gh., **PÂNZARU P.,** **2001.** Speciile rare din flora spontană a Republicii Moldova.– *Mat. conf. șt. „Biodiversitatea vegetală a R. Moldova”. Chișinău. P.:139-143.*
41. **PÂNZARU P.,** NEGRU A., IZVERSKI T. **2002.** Taxoni rari din flora Republicii Moldova. Chișinău. 148 p.

42. **PÂNZARU P., IZVERSKAIA TATIANA, 2005.** Monumentul botanic „Ponoara astragalului pastelian”. - *Lucrări șt. vol. 14. Horticultura, viticultura și protecția plantelor. Mat. conf. șt. intern. Chișinău. P. 372-375.*
43. **CHIRTOACĂ V., PÎNZARU P., 2005.** Ferigile interfluviului Nistru-Prut. – *Mediu Ambient. Cercetări științifice. Nr. 2(20): 11-14.*
44. РУЦУК А. Д., **ПЫНЗАРУ П. Я.,** РУЦУК В. С., ХЛЕБНИКОВ В. Ф., 2005. Союз *Genisto tetragonae-Seselion peucedanifolii* P. Pânzaru 1997 на территории левобережья Днестра в Молдове. – *Геол. и биоэкол. проб. Северного Причерноморья. Материалы научно-практической. конференции Тирасполь, 15-16 сентября 2005. ПГУ, С.: 63-65.*
45. РУЦУК А. Д., **ПЫНЗАРУ П. Я.,** РУЦУК В. С., ХЛЕБНИКОВ В. Ф., 2005. *Astragalo pseudoglauci-Peucedanietum ruthenici* P. Pânzaru et Ruschuk ass. nov. prov. – новая ассоциация в составе союза *Genisto tetragonae-Seselion peucedanifolii* P. Pânzaru 1997. - *Геол. и биоэкол. проб. Северного Причерноморья. Материалы научно-практической. конференции Тирасполь, 15-16 сентября 2005. ПГУ, С.: 63-65.*
46. РУЦУК А. Д., **ПЫНЗАРУ П. Я.,** РУЦУК В. С., ХЛЕБНИКОВ В. Ф., 2005. Союз *Festucion valesiacaе* Klika 1931 на территории левобережного Приднестровья в Молдавии. – *Причерноморский экологический бюллетень. Одеса. № 3-4. С: 187-194.*
47. **PÎNZARU P. 2006.** Conspectul florei vasculare din pădurile de stâncării ale Republicii Moldova.// *Conf. intern. "Aspecte științifico-practice a dezvoltării durabile a sectorului forestier din R. Mold. 17-18 noiemb. 2006". Chișinău. - P. 165-169.*
48. **PÎNZARU P. 2006.** Tipurile asociațiilor noi din vegetația de stâncării din interfluviu Nistru-Prut. - *Conferința Internațională "Aspecte științifico-practice a dezvoltării durabile a sectorului forestier din R. Moldova (17-18 noiembrie 2006). Chișinău. - P. 242-250*
49. **PÂNZARU P. 2006.** Note sistematice e distributive relative a *Astragalus pastellianus* Pollini e *A. peterfii* Jäv. (*Leguminosae*) - *Boll. Muz. Reg. Sci. Nat. Torino. 23, 2: 721-727.*
50. **PÂNZARU P. 2006.**- Note floristiche piemontesi nr.42. *Myriophyllum spicatum* L. (*Haloragaceae*) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M (eds.). *Riv. Piem. St. Nat., 26:437.*
51. **PÂNZARU P. 2006.**- Note floristiche piemontesi nr.43. *Rorippa austriaca* (Crantz) Besser (*Brassicaceae*) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M (eds.). *Riv. Piem. St. Nat., 26:437.*
52. **MONDINO G. P., PÂNZARU P., LONGO F., 2006.**- Note floristiche piemontesi nr.41. *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) P. Beauv. (*Poaceae*) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M (eds.). *Riv. Piem. St. Nat., 26:437.*
53. **ПЫНЗАРУ П. Я., 2006.** *Saussurea italica* P. Pânzaru (*Asteraceae*) – новый вид из Альп Граи (Италия). – *Новости систематики высших растений. М.-СПб. Т. 38. С.: 245-251.*
54. **НЕГРУ А. Г., ПЫНЗАРУ П. Я., ПОПЕСКУ Г., 2006.** Флора и растительность заповедника «Ягорлык». – *Заповедник «Ягорлык». Тирасполь. Тео-Tiras. С.: 20-24.*
55. **ПЫНЗАРУ П. Я., РУЦУК А. Д., 2008.** *Seseli peucedanifolium* Besser (*Apiaceae*) в Молдавии.- *Новости систематики высших растений. М.-СПб. Т. 40. С. 184-189.*
56. **GALLO L., PASCAL R., PÂNZARU P., 2008** - Note floristiche piemontesi nr.158. *Fumana ericoides* (Cav.) Gand. (*Cistaceae*) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M (eds.). *Riv. Piem. St. Nat., 29:463.*
57. **GALLO L., PASCAL R., PÂNZARU P., 2008** - Note floristiche piemontesi nr.164. *Ononis pusilla* L. subsp. *pusilla* (*Fabaceae*) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M (eds.). *Riv. Piem. St. Nat., 29:465.*
58. **GALLO L., PASCAL R., PÂNZARU P., 2008** - Note floristiche piemontesi nr.165. *Rorippa palustris* (L.) Besser (*Brassicaceae*) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M (eds.). *Riv. Piem. St. Nat., 29:465.*
59. **PASCAL R., GALLO L., PÂNZARU P, 2008.**- Note floristiche piemontesi nr.159. *Knautia purpurea* (Vill.) Borbàs (*Dipsacaceae*) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M (eds.). *Riv. Piem. St. Nat., 29:464.*
60. **PASCAL R., GALLO L., PÂNZARU P, 2008.**- Note floristiche piemontesi nr.163. *Lythrum hyssopifolia* L. (*Lythraceae*) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M (eds.). *Riv. Piem. St. Nat., 29:465.*
61. **PASCAL M., PASCAL R., GALLO L., PÂNZARU P, 2008.**- Note floristiche piemontesi nr.170. *Senecio inaequidens* DC. (*Asteraceae*) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M (eds.). *Riv. Piem. St. Nat., 29:467.*

62. ПЫНЗАРУ П. Я., РУЩУК А. Д., 2009. Растительный покров и флора известняково-каменистых склонов села Рашково в Молдове. - *Bul. □t. al Muz. Nař. Etnogr. Ist. Nat. Mold. Chiřināu. Vol. 10(23):31-40.*
63. ПЫНЗАРУ П. Я., 2009. Таксономические и флористические заметки по флоре области Пьемонт в Италии. - *Новости систематики высших растений. М.-СПб. Т. 41: 308-316.*
64. PÎNZARU P., 2010. *Pinguicula arvetii* P. A. Genty (*Lentibulariaceae*) – nuove segnalazioni per la Provincia di Torino. - *Boll. Muz. Reg. Sci. Nat. Torino, 2011.Vol. 28, N. 1: 61-64*
65. PÎNZARU P., PERUZZI L., 2011. Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana: 1822. *Gentianella annaverae* (Pînzaru) Pînzaru & Peruzzi, comb. nov. – *Informatore Botanico Italiano, 43(1) : 144.*
66. PÎNZARU P. , 2011. Notulae alla checklist della Flora vascolare Italiana. 1831. *Sagina subulata* (Swartz) Presl (*Caryophyllaceae*). – *Informatore Botanico Italiano, 43(2) : 355.*
67. ПЫНЗАРУ П. Я., 2011. Новые виды и разновидность по флоре области Пьемонт и Валле д'Аоста в Италии. - *Новости систематики высших растений. М.-СПб. Т. 43: 96-110.*
68. □ABANOV G., PÂNZARU P., 2011. Lycopodiophyta.- in *Flora Basarabiei. Vol. 1. sub red. acad. A. Negru. Chiřināu: "Universul". -320 p.*
69. PÎNZARU P., 2013. Notulae alla checklist della flora vascolare Italiana: 2006. *Veronica dillenii* Crantz (*Plantaginaceae*). – *Informatore Botanico Italiano, 45(2): 302.*
70. Пынзару П. Я., 2013. Заметки о флоре Республики Молдова и области Пьемонт в Италии.- *Новости систематики высших растений. Санкт-Петербург. Т.44: 218-229.*
71. CANTEMIR V., PÎNZARU P., 2013. Rare species Ranunculaceae Juss.(Magnolopsida) in the flora of Republic of Moldova. – Mat. International Scientific Practical Conference "Role of Botanical Gardens in Preservation of Plant Diversity dedicated to the 100th anniversary of the Batumi Botanical Garden held on 8-10 May, 2013 in Batumi. ISBN 1987-8621. part. II, p. 49-51.
72. PÎNZARU P. & SÎRBU T., 2014. Flora vasculară din Republica Moldova. Lista speciilor și ecologia. Chiřināu.
73. Cartea Roșie a Republicii Moldova, 2014. ed. a III. Chiřināu (coautor, în curs de apariție)
74. "Flora Basarabiei (plantele superioare spontane)" (sub red. acad. Andrei Negru). Vol. II (coautor, în curs de apariție)

#### Colaborări științifice:

75. SELVAGGI A. & PASCAL R., 2010. Cartografia floristica e degli habitat nella Collina Torinese: strumenti per lo studio e la conservazione della biodiversità.- *Biodiversità e reti ecologiche in ambiente fluviale e collinare. moncalieri, 18 marzo 2010. (colaborat ca relevator).*
76. SELVAGGI A. & al. 2013. Le banche dati di vegetazione e flora in Piemonte: metodi ed esempi applicativi. Pavia, 7-8 febbraio 2013 (colaborat ca relevator).
77. BOUVET D., 2013. Piante esotice invasive in Piemonte. Riconoscimento, distribuzione, impatti. Torino. (colaborat ca relevator).

#### Năutăți științifice:

În perioada anilor 1988-2014 am evidențiat în flora spontană a republicii 21 de specii de plante noi, neindicate de Tatiana Ghejdeman (1986) și 12 specii noi pentru flora Basarabiei de Nord și de Sud.

Am descris flora și asociațiile pădurilor din Valea Nistrului (Moldova), relevând un tip nou de pădure "Dumdrava de stîncării cu stejar pedunculat (*Quercus robur*). 11 obiecte botanice au fost propuse și incluse în *Rețeaua de arii ocrotite de Stat* (Legislația republicii, 1998), 3 specii de plante rare au fost incluse în *Cartea Roșie a Moldovei* (2001), din partea Grădinii Botanice am pregătit *Lista Roșie preliminară a plantelor rare pentru Legislația din 1998.*

Am descris vegetația ierboasă de pe calcarele Sarmatianului Mediu, asociațiile noi descrise sunt grupate într-o alinață nouă pentru știință *Genisto tetragonae-Seselion peucedanifolii* P. Pânzaru 1997

Am descris vegetația fisurilor de stîncării calcaroase, asociațiile noi descrise sunt incluse într-o alianță nouă *Sempervivo ruthenici-Schiverckion* (Mititelu et al. 1971) P. Pânzaru et Ruschuk 2009, iar vegetația de pe șisturile argiloase din Valea Nistrului (inclusiv și Ucraina) este inclusă în alianța *Epilobion dodonaei* P. Pânzaru 2006.

## Am descris descris următorii taxoni noi pentru știință din floră:

### a) din flora Italiei:

1. *Saussurea italica* Pînzaru, 2006;
2. *Gentianella annaveræ* (Pînzaru) Pînzaru & Peruzzi, 2011 [ bazionim *Genitiana annaveræ* Pînzaru, 2009]
3. *Erythronium niveum* (Bunge) Pînzaru, 2009;
4. *Viola danielæ* Pînzaru, 2013 [= *Viola mariæ* Pînzaru, 2012]
5. *Stipa moraldoi* Pînzaru, 2013 [= *Stipa montana* (Moraldo) Pînzaru, 2012]
6. *Erythronium niveum* var. *pedemontanum* Pînzaru, 2009
7. *Phyteuma scorzonerifolium* var. *pubescens* Pînzaru, 2009
8. *Astragalus monspessulanus* L. var. *buffæ* Pînzaru, 2012
9. *Campanula glomerata* L. var. *selvaggi* Pînzaru, 2012
10. *Thalictrum foetidum* L. var. *delponteanum* Pînzaru, 2013
11. *Campanula barbata* L. forma *graziellæ* Pînzaru, 2012
12. *Campanula bertolæ* Colla forma *rosinæ* Pînzaru, 2012
13. *Campanula excisa* Schleich. ex Murith forma *annalauræ* Pînzaru
14. *Phyteuma hemisphaericum* L. forma *tatianæ* Pînzaru
15. *Pedicularis kernerii* Dalla Torre forma *marinæ* Pînzaru
16. *Saxifraga moschata* Wulfen forma *danielæ* Pînzaru

### b) din flora R.Moldova:

17. *Astragalus vesicarius* L. var. *angelicæ* Pînzaru, 2013
18. *Astragalus vesicarius* L. var. *pseudoglaucus* (Klokov) Pînzaru, 2013
19. *Teucrium montanum* L. var. *reuticum* (Bogoutd.) Pînzaru, 2014
20. *Campanula glomerata* L. var. *cervicarioides* (Schult.) A.DC. forma *xeniæ* Pînzaru et A. Ruschuk, 2013
21. *Iris aphylla* L. forma *iulitæ* Pînzaru, 2013
22. *Centaurea orientalis* L. forma *rubescens* (DC.) Pînzaru, 2013
23. *Papaver dubium* L. forma *rozalbum* Pînzaru, 2014

O specie hibridă (colectată de mine în rezervația peisagistică "Rudi-Arionești" și prezentată la Sanct-Peterburg) este numită în numele familiei mele- *Viola pynzarii* V. Nikit. 1991.

În prezent lucrez asupra tezei pentru titlul de doctor habilitat în biologie, tema tezei "Flora și vegetația de stîncării din Republica Moldova", circa 80% din lucrare sunt îndeplinite.