

A.S.A.S.
pentru candidatul la titlul de Membru de onoare al A.S.A.S.

Numele și prenumele candidatului	Bucătaru Nicolae
Data și locul nașterii	1942, comuna Cajba, județul Bălți.
Adresa prezentă	Or. Chișinău, Republica Moldova
Studii (Facultate-doctorat) în specialitatea:	Facultatea de Zootehnie a Institutului Agricol din Chișinău. Doctorantura cu destinație specială la Institutul de Genetică Generală al Academiei de Științe (Moscova), specialitatea "Genetica".
Vechimea în cercetarea științifică	35 ani.
În care unități de cercetare științifică a lucrat sau lucrează	Institutul de Genetică Generală, Universitatea Agrară de Stat din Moldova.
Recomandări (minim două recomandări) de la membrii ASAS, Filiale ASAS, Institute	
Îndeplinirea criteriilor minime pentru primirea ca membru asociat al ASAS	
- Doctor în științe o Domeniu I și subdomeniul o Specialitatea o Anul	Doctor în științe biologice (1971), doctor habilitat în științe biologice (1996). Specialitatea – „Genetica”.
- Gradul profesional în cercetarea științifică sau echivalentul	Profesor universitar.
- Limbi străine cunoscute	Franceza, Rusa.
- Conducere proiecte, granturi, teme de cercetare (naționale sau internaționale) – nr.	

- Colaborator la proiecte, granturi, teme de cercetare (naționale sau internaționale) – nr.	Am colaborat la implementarea 1 proiect internațional.
- Cărți de specialitate în domeniul agricol, cu 30% contribuții originale: -singur autor – nr. -prim autor - nr. -colaborator - nr.	Cărți de specialitate în domeniul zootehniei, în calitate de colaborator – 1.

- Lucrări științifice în reviste și publicații recunoscute – nr. -singur autor - nr. -prim autor - nr. -colaborator - nr.	Prim autor -2. Colaborator – 6.
- Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate, în baze de date internaționale – nr. -singur autor - nr. -prim autor - nr. -colaborator - nr.	Colaborator – 4.
Rezultate ale cercetării științifice recunoscute și aplicate în producția agricolă	
- Creații biologice omologate sau în curs de omologare: soiuri, rase, linii, hibrizi etc. Denumirea: -prim autor - nr. -colaborator - nr. o Unde sunt aplicate (denumirea unităților)	
- Tehnologii integrate, tehnologii, tehnici, metode certificate sau în curs de certificare (cu documente) Denumirea: -prim autor - nr. -colaborator - nr. o Unde sunt aplicate (denumirea unităților)	
- Metode, tehnici de laborator certificate sau în curs de certificate etc. - nr o În ce laboratoare, secții, ateliere etc. sunt aplicate (denumirea unităților)	

- Produse noi realizate, certificate, în curs de certificare, generalizate Denumire: - o Unde sunt aplicate (denumirea unităților)	
- Invenții (denumire) - Inovații (denumire) - o Unde sunt aplicate (denumirea unităților)	
- Realizări științifice remarcabile, în domeniul agricol, cu impact pozitiv economic, social și ecologic	Au fost studiate rezultatele încrucișărilor între rasele de taurine pentru lapte și determinate căile muncii de selecție cu animalele metise. A fost stabilită structura imunogenetică a unui șir de grupe sanguine și sisteme polimorfe proteice și posibilității folosirii lor în zootehnie.

Semnătura candidatului

6. lucrări semnificative

1. **Bucătaru N.** Genetică (Manual pentru studenții facultăților de zootehnie și medicină veterinară). „Universitas”, 25 coli de tipar, Chișinău, 1993.
2. **Букатару Н.Н., Зубарева Л.А.** Наследование типов гемоглобина при межпородном скрещивании крупного рогатого скота в Молдавии. Доклады Всесоюзной Академии Сельскохозяйственных Наук им. Ленина, 1 pag., Moscova, 1970.
3. **Воронов В.Н., Букатару Н.Н.** Наследование важнейших количественных признаков при скрещивании симментальского и красного эстонского скота с джерсейским. “Проблемы генетики, селекции и иммуногенетики животных”. “Наука”, 17 pag., Moscova, 1972.
4. **Букатару Н.Н., Зубарева Л.А.** Использование типов полиморфных белков как генетических маркеров при межпородно скрещивании крупного рогатого скота. “Проблемы генетики, селекции и иммуногенетики животных”. “Наука”, 5 pag., Moscova, 1972.
5. **Воронов В.Н., Букатару Н.Н.** Скрещивание молочных пород скота и племенная работа с помесями. “Cartea Moldovenească”. 6 coli, Chișinău, 1977.
6. **Bucătaru N.** Biotehnologia - un factor important al intensificării. „Знание”. 1 coală, Chișinău. 1988.
7. **Bucătaru N., Uhanov S., Berendeaeva Z., Magdy Mohamed.** Caracteristica imunogenetică a metişilor Roşie de stepă X Bălţată cu negru de diferite generaţii. Genetica şi ameliorarea plantelor şi animalelor. (Materialele ştiinţifice ale Congresului VI al Geneticienilor şi Amelioratorilor din Moldova). “Ştiinţa”, 3 pag., Chișinău, 1992.
8. **Bucătaru N.** Studiarea unor tipuri polimorfe proteice din lapte la taurine. Genetica şi ameliorarea plantelor şi animalelor. (Materialele ştiinţifice ale Congresului VI al Geneticienilor şi amelioratorilor din Moldova). “Ştiinţa”, 3 pag., Chișinău, 1992.
9. **Bucătaru N., Uhanov S., Sipko T.** Structura antigenică a grupelor sanguine la zimbri şi unele rase de taurine. Genetica şi ameliorarea plantelor şi animalelor în Republica Moldova. (Materialele ştiinţifice ale Congresului VII al Societăţii Ştiinţifice a Geneticienilor şi Amelioratorilor din Republica Moldova. 3 pag., Chișinău, 1998.
10. **Bucătaru N., Maşurov A., Beleaev V.** Studiu asupra gradului de similitudine între rasa Jersey şi alte populaţii. Genetica şi ameliorarea plantelor şi animalelor în Republica Moldova. (Materialele ştiinţifice ale Congresului VII al Societăţii Ştiinţifice a Geneticienilor şi Amelioratorilor din Republica Moldova, 5 pag, Chișinău, 1998.
11. **Bucătaru N., Radionov V.** Creşterea taurinelor pentru lapte. TACIS, 1,5 coli, Chișinău, 1999.
12. **Bucătaru N., Ujică V., Maciuc V.** Cercetări privind heritabilitatea unor însușiri productive la populații de taurine Bălţată cu negru moldovenească. Universitatea de Ştiințe Agricole şi Medicină Veterinară “ Ion Ionescu de la Brad” , Lucrări ştiinţifice. Seria Zootehnie. Vol.41,42. 4 pag. Iași, 1998, 1999.

13. **Bucătaru N., Radionov V.** Creșterea ovinelor și prelucrarea produselor. TACIS, 2,3 coli, Chișinău, 2000.
14. **Bucătaru N., Stalev A., Răileanu V., Maciuc V.** Studiu asupra tipurilor de hemoglobină, transferine și a lactoproteinelor într-o populație de vaci Roșie de stepă X Bălțată cu negru, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad". Lucrări științifice. Seria Zootehnie. Voi. 43, 44, 5 pag. Iași, 2001.
15. **Maciuc V., Ujică V., Bucătaru N., Simeanu D.** Cercetări privind parametrii productivi la diverse rase de taurine crescute în exploatațiile din Republica Moldova. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad". Lucrări științifice. Seria Zootehnie. Vol. 43, 44, 5 pag., Iași, 2001.
16. **Bucătaru N., Radionov V., Urzica I.** Rase de animale, păsări și specii de pești omologate în Republica Moldova", ACSA, 1 coală, Chișinău, 2002.
17. **Bucataru N.** Creșterea iepurilor de casă, ACSA, 6 coli. Chișinău, 2002.
18. **Bucătaru N., Radionov V.** Creșterea ovinelor și caprinelor, ACSA, 4 coli, Chișinău, 2003.
19. **Bucătaru N.** Creșterea cabalinelor, ACSA, 4 coli, Chișinău, 2003.
20. **Beșliu M., Bucătaru N.** Ghidul apicultorului. ACSA, 4 coli, Chișinău, 2003.
21. **Bucătaru N., Maciuc V.** Afaceri în creșterea iepurilor de casă și animalelor de blană. ACSA, 5 coli, Chișinău, 2004.
22. **Beșliu M., Bucataru N. Beșliu T.** Afaceri în apicultură. 6 coli, Chișinău, 2005.
23. **Bucătaru N., Coșman S., Holban D.** Afaceri în producerea laptelui, ACSA, 8 coli, Chișinău, 2006.
24. **Bucătaru N., Bârladean G.** Particularitățile exteriorului și anatomo-morfologice ale găinilor din diferite crosuri. Universitatea Agricolă și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”. Lucrări științifice. Seria Zootehnie. Vol.49, 5 pag., Iași, 2006.
25. **Bucătaru N., Maciuc V.** Afaceri în creșterea iepurilor de casă și animalelor de blană (ediție revăzută și completată) ACSA, 6,5 coli, Chișinău, 2009.
26. **Beșliu M., Bucătaru N., Beșliu T.** Afaceri în apicultură (ediție revăzută și completată) ACSA, 7 coli, Chișinău, 2010.
27. **Bucătaru N., Gherciu V., Ciobanu V.** Creșterea animalelor domestice în sistem ecologic. ProRuralInvest, 4 coli, Chișinău, 2013.
28. **Ciubotaru V., Moldovan A., Gumovschi A., Bucătaru N., Bivol E., Andriucă V.** Sistemul de agricultură ecologică. Manual de instruire pentru formatori și fermieri. 4 coli. Chișinău 2018