



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Buzu Ion**

Adresă(e)

Chișinău, Republica Moldova

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Român (Moldovean)

Data nașterii

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei, cercetător științific principal în Laboratorul de Apicultură / Expert în zootehnie, inclusiv: creșterea ovinelor, caprinelor, bovinelor, porcinelor, cabalinelor, iepurilor, animalelor de blană, păsărilor, apicultură, piscicultură

Experiența profesională

Perioada

1973-1977, 1977 – 1986, 1988 – 2003, 2003-2010

Funcția sau postul
ocupat

Zootehnician principal în colhoz (1973-1977), Cercetător științific superior (1977-1986), director al sovhozului-fabrică „Эфиронос” r-nul Dumbrăveni (1987-1988), director al Filialei Moldovenești a Institutului Unional de Cercetări Științifice pentru Karakultură (or. Samarkand) și șef al Departamentului Ovicultură și Apicultură al INZMV (1989-2003), șef adjunct al Direcției Zootehnie a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare (2003-2010).

Activități și
responsabilități
principale

- conducător de proiecte (teme) de cercetare științifică în creșterea ovinelor, înregistrate: în 1991-1995 cu **cifrul 05.01.03**, în 1996-2000 - cu **07.10.02** și în 2001-2005 - cu **cifrul 04.49.02** și denumirea „Crearea tipurilor noi performante de ovine Karakul și Țigaie”.

- Prim-autor, creator al două tipuri (rase) noi de ovine Țigaie și Karakul în Republica Moldova (brevete de invenție: MD 3440 G2 2007.12.31 și MD 3825 G2 2009.02.28);

- Prim-autor, creator al unui model de utilitate „Dispozitiv pentru uscarea pielicelelor de Karakul” (Brevet de invenție MD 68 12 2003.02.28);

Numele și adresa
angajatorului

Institutul Național de Zootehnie și Medicină Veterinară, MDA, s. Maximovca, r-nul Anenii Noi, Republica Moldova

Tipul activității sau
sectorul de activitate

Zootehnie, Ovicultura

Perioada

2010 – până în prezent

Funcția sau postul
ocupat

Cercetător științific principal în Laboratorul de Apicultură, Institutul de Zoologie.

Activități și responsabilități principale

- Elaborarea tehnologiei performante de creștere și exploatare diversificată a familiilor de albine *Apis mellifera Carpatica* în cadrul proiectelor instituționale aplicative: 11.817.08.17A, 15.817.02.12F și 20.80009.7007.12PS;

- Studiul speciilor invazive de paraziți la albinele *Apis mellifera Carpatica*, efectuat în cadrul Proiectului "Identificarea speciilor de animale invazive de pe teritoriul Republicii Moldova și evaluarea impactului lor asupra ecosistemelor naturale și antropizate", finanțat de Fondul Ecologic Național;

- Proiect internațional de colaborare științifică cu ICDA București – SMARTBEES/FP- 7 KBBE.2013.1.3-02 ;

- Elaborarea unor procedee de hrănire a familiilor de albine, în perioadele deficitare de cules, cu suplimente nutritive îmbogățite cu substanțe organice biologice active, care contribuie la fortificarea sistemului imunitar al albinelor și creșterea productivității coloniilor (brevete de invenție: MD 475 Z 2012.09.30; MD 476 Z 2012.09.30; MD 477 Z 2012.09.30; MD 1061 Y 2016.08.31; MD 1062 Y 2016.08.31; MD 1079 Y 2016.10.31; MD 850 Z 2015.08.31; MD 4438 B1 2016.10.31).

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Zoologie al AȘM, str. Academiei, 1. Chișinău, MD 2028, Republica Moldova

Tipul activității sau sectorul de activitate

Zootehnie, Zoologie, Apicultura

Educație și formare

Perioada, Calificarea / diploma obținută, disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

1966-1971 - Institutul Agricol M. V. Frunze din Chișinău, Facultatea Zootehnie / Diplomă III nr. 337838 din 27.01.1971;

1977-1983 - doctorantura la Catedra Ameliorarea Animalelor Agricole a Institutului Agricol M. V. Frunze din Chișinău / Certificat nr. 50 din 21.03.1983;

1987 - Doctor în științe agricole / Diploma CX nr. 010546 din 02.12.1987. Zootehnie specială, specialitatea 06.02.04 – Tehnologia obținerii produselor zootehnice;

1991 – Старший научный сотрудник (similar cu CS I) / Atestat CH nr. 067623 din 09.01.1991;

2017 - Doctor habilitat în științe agricole/ Diplomă DH Nr. 008 din 22.10.2018. Zootehnia specială, specialitatea 421.01 – Ameliorarea și biotehnologia reproducerii animalelor.

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Rusa, Franceza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Rusa

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| C2 | Utilizator experime ntat | C2 | Utilizator experime ntat | C2 | Utilizator experime ntat | C2 | Utilizator experime ntat | C2 | Utilizator experime ntat |

| Franceza | B ¹ | Utilizator elementar | B ¹ | Utilizator elementar | B ¹ | Utilizator elementar | B ¹ | Utilizator elementar | B ¹ | Utilizator elementar |
|--|--|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| Competențe și abilități sociale | (*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine O bună capacitate de comunicare dobândită ca urmare a participării la numeroase conferințe și simpozioane științifice internaționale din Republica Moldova, România, Ucraina, Rusia. | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Capacități organizatorice manageriale bune, dobândite prin activitatea în diferite funcții de conducere a subdiviziunilor științifice (șef laborator, șef departament de cercetare, director filială) și de producere (specialist principal, director de sovhoz, șef adjunct al departamentului zootehnie în Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova). | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini tehnice | Cunoașterea principiilor și metodelor tehnice de organizare și efectuare a experimentelor biologice în teren și laborator, în special a metodelor zootehnice, de cercetări hematologice, imunogenetice, histologice, fiziologice, de prelucrare a materialelor experimentale, conform statisticii biomtrice variaționale a populațiilor, care au fost dobândite prin studii și participarea nemijlocită în astfel de cercetări. | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Microsoft Office 2007, 2010, Internet, Excel, Power Point, Statistica. | | | | | | | | | |
| Informații suplimentare | Publicații științifice: Total – 170, inclusiv: 5 – monografii, 8 – instrucțiuni, programe, recomandări științifico-metodice, 101 articole științifice internaționale de categoria B ⁺ și ISI, 11 - brevete de invenții. | | | | | | | | | |

Data completării

20.04.2024

Titular,

Buzu Ion