

**Formularul TECH-6:  
Curriculum Vitae (CV) al personalului cheie**

---

**1. Poziția atribuită**

**Expert Cheie în domeniul Marketingului miereii și produselor apicole**

**2. Denumirea companiei**

**Agentia Națională de Dezvoltare Rurală (ACSA)**

**3. Numele expertului CEBOTARI Valentina**

**4. Data nașterii: 02.XI.1962 Naționalitatea: moldoveancă**

**5. Pregătirea profesională:**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Instituția de învățământ | Colegiul de Zootehnie și Veterinărie din Brătușani |
| Data: anul - anul        | 1980 - 1983  |
| Gradul sau diploma       | "Zootehnician"                                     |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Instituția de învățământ | Universitatea Agrară de Stat din Moldova |
| Data: anul - anul        | 1987 - 1992                              |
| Gradul sau diploma       | Nr. 010497 "Zootehnician"                |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Instituția de învățământ | Comisia Superioară de Atestare a Republicii Moldova |
| Data: anul - anul        | 1997  |
| Gradul sau diploma       | Nr. 0005333 - Doctor în științe agricole            |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Instituția de învățământ | Comisia Superioară de Atestare a Republicii Moldova |
| Data: anul - anul        | 2003  |
| Gradul sau diploma       | Nr. 0568 Conferențiar Cercetător                    |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Instituția de învățământ | Școala Profesională Bubuieci MECC |
| Data: anul - anul        | 2018                              |
| Gradul sau diploma       | Nr. 773 Grad didactic superior    |

**6. Apartenența la organizații profesionale: Președinte al UPI "Asociația Producătorilor Procesatorilor și Exportatorilor de Produse Apicole din Codrii Moldovei"**

**7. Alte traininguri:**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 24-31.07.2013; 20-30.08.2014 |  |
| <b>Organizator</b>           | Instituto Certificazione Etica e Ambientale (ICEA)                         |
| <b>Tematica instruirilor</b> | Training Cours -Tehcnical Regulation for Organic Certification: Beekeeping |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 02-07.02.2010                |   |
| <b>Organizator</b>           | Instituto Certificazione Etica e Ambientale (ICEA)                                    |
| <b>Tematica instruirilor</b> | Training Cours for the qualification, Inspectors for grop production (TCp); livestock |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 02-16.03.2018                |   |
| <b>Organizator</b>           | Unstitutul de Formare Continua                  |
| <b>Tematica instruirilor</b> | Perfecționare/specializare a cadrelor didactice |

**8. Țările în care ați dobândit experiența profesională:** România(1998-prezent), Italia(2012-prezent), Ungaria (1999), Bulgaria (1999,2010), Polonia (2015), Slovacia (2016), Ucraina (2006-prezent).

**9. Limbi străine:**

| Limba      | Citire | Comunicare | Scris     |
|------------|--------|------------|-----------|
| Română     | Bine   | bine       | bine      |
| Rusă       | Bine   | bine       | suficient |
| Franceză   | Bine   | suficient  | suficient |
| Engleza    | Bine   | suficient  | suficient |
| Ucraineana | Bine   | suficient  | suficient |

**10. Experiența de muncă:**

|                  |   |
|------------------|---|
| <i>Data:</i>     | 2008 - prezent  |
| Angajatorul      | Institutul de Zoologie MECC                                 |
| Poziția deținută | șef Laborator Apicultură, cercetător științific coordonator |

|                  |  |
|------------------|--|
| <i>Data:</i>     | 1983-2010  |
| Angajatorul      | Institutul de Zootehnie și Medicină Veterinară din Republica Moldova |
| Poziția deținută | șef Laborator Apicultura, cercetător științific coordonator          |

|                  |   |
|------------------|---|
| <i>Data:</i>     | 1998 - 2007; 2014- 2018                         |
| Angajatorul      | Universitatea Academiei de Științe a Moldovei - |
| Poziția deținută | conferențiar universitar                        |

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| <i>Data:</i>     | 1997-prezent                      |
| Angajatorul      | Școala Profesională Bubuieci MECC |
| Poziția deținută | profesor                          |

|                  |  |
|------------------|--|
| <i>Data:</i>     | 2010 - 2017  |
| Angajatorul      | Instituto Certificazione Etica e Ambientale (ICEA) |
| Poziția deținută | inspector  |

|   |   |
|---|---|
| <b>11. Detalierea sarcinilor atribuite (delegat)</b><br>Organizator, coordonator și | <b>Experiența de lucru care ilustrează concludent capacitatea de a realiza cu succes sarcinile atribuite:</b><br>Denumirea proiectului:<br><b>1. Proiectul național ramural de cercetare-dezvoltare nr. 05.01.04 din 2005 „ Ameliorarea si conservarea fondului genetic apicol din R.Moldova prin aplicarea unor tehnologii performante și eficient</b> |
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| <p>executor, responsabil al tuturor lucrărilor de cercetare-implementare</p> | <p><b>economice”</b></p> <p><b>Anul:</b> 2005-2009<br/> <b>Locul:</b> INZMV, s. Maximovca, r-nul Anenii Noi, R. Moldova<br/> <b>Clientul (beneficiarul):</b> Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare<br/> <b>Principalele caracteristici ale proiectului:</b> Proiectul prevedea creșterea și reproducerea în rasă pură a populațiilor de albine <i>A. m. carpatica</i> din R. Moldova</p> <p><b>Poziția deținută:</b> Conducător de proiect</p> <p><b>Sarcinile îndeplinite:</b> În rezultatul unei selecții riguroase și a împerecherilor controlate în rasă pură, au fost create populații de albine, care asigură în descendență o producție sporită de miere per colonie.</p> <p><b>2. Proiectul național ramural de cercetare-dezvoltare 11.817.08.17A „Elaborarea tehnologiei performante de creștere și exploatare diversificată a familiilor de albine <i>Apis mellifera Carpatica</i>”</b></p> <p><b>Anul:</b> 2011-2014<br/> <b>Locul:</b> Institutul de Zoologie al AȘM, Chișinău<br/> <b>Clientul (beneficiarul):</b> Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare</p> <p><b>Principalele caracteristici ale proiectului:</b> Proiectul prevedea: crearea și consolidarea genetică a unor populații de familii cu albine <i>A.m. Carpatica</i>, în stupinele mici și mijlocii, cu productivitatea înaltă și rezistența sporită la boli; cercetarea și elaborarea unor suplimente nutritive și procedee eficiente de hrănire a familiilor de albine în perioadele deficitare de cules în natură; evaluarea eficienței tehnologice și economice a utilizării diferitor tipuri de stupi pentru întreținerea și exploatarea familiilor de albine; testarea și identificarea unor tehnici eficiente de exploatare a familiilor de albine la polenizarea culturilor agricole. În baza acestor cercetări se preconiza elaborarea unei tehnologii performante de creștere și exploatare a familiilor de albine.</p> <p><b>Poziția deținută:</b> coordonator proiect</p> <p><b>Sarcinile îndeplinite:</b> Ca rezultat al cercetărilor efectuate în anii 2011-2014 au fost: <b>create și consolidate genetic 2</b> populații de familii de albine <i>A.m. Carpatica</i> cu productivitate înaltă și rezistența sporită la boli, valoarea genetică a lor fiind certificată prin atestare de către Comisia de Stat a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare (Ordinul nr. 226 din 19.11.2013); <b>selectate 2 loturi de prăsilă</b> din familii performante cu producția de miere 49,3–63,2 kg și rezistența la boli 91,4–92,2 %, ce depășesc standardul rasei, respectiv, cu 9,6–40,4 % (P&lt;0,001) și 52,3–54,7 % (P&lt;0,001); <b>identificate 5 suplimente nutritive</b> eficiente și <b>elaborate procedee noi de hrănire</b> a familiilor de albine în perioadele deficitare de cules în natură; <b>identificat un tip</b> eficient de stupi verticali pentru întreținerea și exploatarea familiilor de albine, care asigură creșterea productivității lor cu 19,1%; <b>elaborate 2 tehnici eficiente de polenizare</b> cu familiile de albine la culturilor agricole, care asigură creșterea gradului de fertilizare a florilor la pomi cu 49,6–36,8%, și a semințelor la floarea-soarelui, cu 25,8%; <b>elaborată tehnologia performantă</b> de creștere și exploatare a familiilor de albine în stupinele mici și mijlocii; <b>publicate 34</b> lucrări științifice, incl.: <b>1</b> capitol în monografie, <b>17</b> articole în reviste recenzate cu impact, categoria B+, <b>6</b> teze științifice la conferințe internaționale, <b>7</b> lucrări metodico-didactice în apicultură, <b>3</b> brevete de invenție; efectuate <b>33</b> de participări de implementare a elaborărilor proprii la diferite întruniri de profil, incl: la <b>10</b> simpozioane științifice internaționale, <b>13</b> expoziții internaționale de inovare și realizări științifice, <b>12</b> seminare zonale/republicane de instruire și transfer tehnologic a apicultorilor;</p> <p><b>3. Proiectuli Internațional SMARTBEE/FP7.Eu-KBBE.2013.1.3-02 Sustainable Management of Resilient Bee Populations, în colaborare cu Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Apicultură din București, Romania.</b></p> |
|--|---|

**Anul:** 2015-2018

**Locul:** Institutul de Zoologie al AȘM, Chișinău

**Clientul (beneficiarul):** Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen Bieneninstitut, Kirchhain, Germany

**Principalele caracteristici ale proiectului:** Proiectul prevedea revelarea particularităților rezistenței naturale antivarroa a albinelor melifere de rasa Carpatică din Codrii Moldovei și utilizarea acestora în selecția și ameliorarea genetică a subpopulației locale de albine.

**Poziția deținută:** Coordonator proiect din partea Moldovei

**Sarcinile îndeplinite:** Ca rezultat al cercetărilor efectuate în această perioadă, din 11 familii de albine supraviețuite din cele 25, în condiții naturale timp de 3 ani, fără tratamente medicamentoase antivarroa și fără schimbarea mătcii, au fost selectate 5 familii în lotul de prăsilă pentru reproducție. Familiile de albine din lotul de prăsilă depășeau semnificativ contemporanele lor din lotul experimental după prolificitatea reginelor - cu 18,4% ( $P < 0,05$ ), cantitatea de puiet căpăcit - cu 18,6% ( $P < 0,05$ ) și producția de miere cu 6,8% ( $P < 0,01$ ). Concomitent, familiile de albine din lotul de prăsilă aveau o tendință a gradului mai mic de infestare a albinelor, a indicelui mai mare de cădere naturală a acarienilor și de putere a coloniilor, precum și o rezistență sporită la iernare, cuprinsă în valorile 82,3-89,0%.

#### **4. Proiectul național ramural de cercetare-dezvoltare 15.817.02.12F**

*„Diversitatea, structura și funcționarea complexelor faunistice naturale și antropizate în contextul fortificării strategiei securității naționale a Republicii Moldova”. Subproiectul „Cercetarea conformității apiculturii organice autohtone și elaborarea măsurilor de fortificare a securității ecologice a acesteia în condițiile Republicii Moldova”*

**Anul:** 2015-2018

**Locul:** Institutul de Zoologie al AȘM, Chișinău

**Clientul (beneficiarul):** Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului

**Principalele caracteristici ale proiectului:** Subproiectul prevedea cercetarea conformității apiculturii autohtone la exigențele apiculturii organice și elaborarea măsurilor de fortificare a securității ecologice a acesteia. În cadrul subproiectului erau preconizate lucrările de: evaluare a conformității concentrațiilor de metale grele în mediul ambiant și componentele apicole; cercetare a conformității reziduurilor de pesticide în flora meliferă și componentele apicole; testare în hrana albinelor a suplimentelor nutritive îmbogățite cu substanțe biologic active ale unor compuși organici coordinați; estimare a eficienței polenizării cu albine a florii-soarelui; revelare a metodelor eficiente de creștere dirijată a reginelor de prăsilă pentru reproducerea familiilor de albine; elaborarea Măsurilor de fortificare a securității ecologice a apiculturii organice în R. Moldova

**Poziția deținută:** Coordonator subproiect (etapă)

**Sarcinile îndeplinite:** Ca rezultat al cercetărilor efectuate în cadrul acestui Subproiect în anii 2015-2018 au fost: **evaluate** gradele de conformitate ale componentelor mediului (sol, apă, flori) și componentelor apicole (polen, miere, propolis, albine), după conținutul reziduurilor de metale grele și pesticide, la exigențele apiculturii organice, conform normelor UE; **identificate** cele mai răspândite metale grele și pesticide periculoase, care lasă reziduuri în florile melifere și componentele apicole din diferite surse cu diferit impact antropic; **elaborat 1 procedeu** de evaluare a gradului de poluare a mediului ambiant cu metale grele și pesticide, care permite aprecierea prealabilă și rapidă a conformității sitului respectiv pentru practicarea apiculturii organice; **identificate 4 suplimente nutritive** eficiente de perspectivă pentru utilizarea în hrana

|  |
|--|
| <p>albinelor în perioadele deficitare de cules în natură; <b>elaborate 5 procedee noi</b> de hrănire a familiilor de albine în perioadele deficitare de cules; <b>elaborată 1 tehnică</b> eficientă de polenizare cu ajutorul albinelor a culturii floarea-soarelui pentru producerea semințelor hibride; <b>elaborată 1 tehnologie</b> performantă de creștere dirijată a reginelor de prăsilă pentru reproducerea familiilor de albine în stupinele aflate în conversia apiculturii organice; <b>elaborate Măsuri de fortificare</b> a securității ecologice a apiculturii organice în R. Moldova; <b>publicate 30</b> lucrări științifice, incl.: <b>1</b> monografie, <b>4</b> articole în reviste internaționale cu impact categoria ISI; <b>11</b> articole în reviste internaționale recenzate categoria B+, <b>4</b> articole în reviste naționale recenzate categoria B, <b>3</b> articole în reviste naționale recenzate categoria C, <b>2</b> teze științifice la conferințe internaționale, <b>obținute 5</b> brevete de invenție; efectuate <b>63 participări</b> de diseminare și implementare a propriilor realizări științifice, inclusiv la: <b>8</b> simpozioane științifice internaționale, <b>4</b> simpozioane științifice naționale cu participare internațională, <b>12</b> expoziții internaționale de inovare, obținute <b>6</b> medalii de aur și <b>5</b> de argint, <b>34</b> seminare zonale/republicane de instruire a apicultorilor, <b>9</b> cursuri de instruire și școlarizare a grupurilor de apicultori, <b>10</b> emisiuni televizate, <b>2</b> emisiuni radiofonice, întocmite <b>11</b> acte de implementare a realizărilor științifice în teritoriu.</p> <p><b>În total, pe toate proiectele de cercetare-dezvoltare</b>, care le-a coordonat și în care a participat, autorul (expertul) a obținut <b>rezultate remarcabile</b>, fiind: deținător al <b>7</b> brevete de invenții; autor al <b>110</b> de lucrări științifice publicate, inclusiv: <b>2</b> monografii, <b>3</b> articole de sinteză, <b>3</b> instrucțiuni, programe, recomandări științifico-metodice, <b>68</b> articole în reviste științifice internaționale categoria <b>B+</b> și <b>ISI</b>, dintre care <b>40</b> de lucrări în limba engleză; laureat al <b>14</b> medalii de aur și argint la expozițiile naționale și internaționale specializate de invenții, inclusiv: <b>9</b> medalii de aur, decernate în Geneva (2012, 2015), Iași (2013, 2017), București (2014), Brusel (2014), Chișinău (2017), Barcelona (2017), Valencia (2018).</p> |
|--|

### 13. Declarație:

Eu, subsemnatul, declar pe propria răspundere, că acest CV mă descrie corect inclusiv calificările și experiența mea. Înțeleg că orice inexactitate intenționată specificată mai sus poate avea ca urmare descalificarea sau revocarea mea în cazul în care voi fi contractat.

Data: 07/03/2019

Numele, Prenumele persoanei autorizate: CEBOTARI Valentina