



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **MOȚ DANIELA-MARINA**  
Adresă(e) Loc. Dumbrăvița, Str. Szentes, nr. 24, ap. 1, cod 307 160, Jud. Timiș, România  
Telefon(oane) 0726099492  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [dana\\_tm@yahoo.com](mailto:dana_tm@yahoo.com)  
[dana\\_tm@animalsci-tm.ro](mailto:dana_tm@animalsci-tm.ro)  
  
Naționalitate Română  
Data nașterii 5 Mai 1963  
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Calea Aradului 119, Timișoara**

**Experiența profesională** 29 de ani de învățământ universitar și cercetare

|  |  |
|--|--|
| Perioada                                     | <b>1995 – prezent</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Șef de lucrări la disciplinele de Patologie animală și tehnici sanitar veterinare., Microbiologie, Microbiologie animală.  |
| Activități și responsabilități principale    | Prezentare curs și lucrări practice la disciplinele de Patologie animală și t.s.v. Microbiologie generaă, Microbiologie și Imunologie la studenții anului III Zootehnie, Biotehнологii I, II Zootehnie și II Piscicultură. Coordonare științifică studențească (lucrări de licență). Activitate de cercetare contractuală (membru în echipe ale unor contracte de cercetare) Referent științific al volumelor de lucrări științifice din țară și străinătate și al unor reviste de specialitate. |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului<br>Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara, 300645, Calea Aradului 119  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ - educație, cercetare   |
| Perioada                                     | <b>1992-1995</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Aasistent la disciplinele de Patologie animală și t.s.v., Microbiologie și Imunologie, Microbiologie generală.   |
| Activități și responsabilități principale    | Lucrări practice la disciplina de Patologie animală și t.s.v., Microbiologie și Imunologie, Microbiologie generală Activitate de cercetare contractuală (membră în echipe ale contractelor de cercetare)   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului<br>Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara, 300645, Calea Aradului 119  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ - educație, cercetare   |
| Perioada                                     | <b>1991-1992</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Preparator la disciplinele de Patologie animală , Tehnici sanitar veterinare., Microbiologie și Imunologie.  |
| Perioada                                     | <b>1989-1991</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Medic veterinar epizootolog  |

| <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>   | <p>Supraveghere epizootologică cu aplicarea măsurilor de profilaxie specifică în efectivele de păsări pentru producția de ouă și carne.<br/>Efectuarea acțiunilor obligatorii conform legislației</p> <p>Întreprinderea Avicola de Stat Bocșa, județul Caraș-Severin</p> <p>Producție și asistență medical veterinară</p>   |                |                        |                            |                        |                |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |
|--|---|----------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|------------------------|------------------|------------------------|---------|--|-----------|--|--------|--|----------------------------|--|--------------|--|------------------|--|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|
| <b>Educație și formare</b>   |   |                |                        |                            |                        |                |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |
| <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> | <p><b>2002</b></p> <p>Doctor în medicină veterinară</p> <p>Restructurări imunitare și imuno-morfologice în infestația cu Oestrus ovis</p> <p>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului<br/>Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara, 300645, Calea Aradului 119</p>   |                |                        |                            |                        |                |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |
| <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> | <p><b>1984-1989</b></p> <p>Doctor medic veterinar</p> <p>Conform planului de învățământ</p> <p>Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara</p> <p>(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)</p>  |                |                        |                            |                        |                |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |
| <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> | <p><b>1978-1982</b></p> <p>Diploma de bacalaureat</p> <p>Profil chimie-biologie (real)</p> <p>Liceul de Filologie Istorie (Colegiul Bănățean) Timișoara, județul Timiș</p>  |                |                        |                            |                        |                |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>  |   |                |                        |                            |                        |                |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |
| <p>Limba(i) maternă(e)</p> <p>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</p> <p>Autoevaluare<br/><i>Nivel european (*)</i></p> <p><b>Limba engleză</b></p> <p><b>Limba franceză</b></p>  | <p>română (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a></p> | Înțelegere     |                        |                            |                        | Vorbire        |                        |                  |                        | Scriere |  | Ascultare |  | Citire |  | Participare la conversație |  | Discurs oral |  | Exprimare scrisă |  | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub> | Utilizator independent |
| Înțelegere   |   |                |                        | Vorbire                    |                        |                |                        | Scriere          |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |
| Ascultare  |   | Citire         |                        | Participare la conversație |                        | Discurs oral   |                        | Exprimare scrisă |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |
| B <sub>2</sub>   | Utilizator independent  | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub>             | Utilizator independent | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub>   | Utilizator independent |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |
| B <sub>2</sub>   | Utilizator independent  | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub>             | Utilizator independent | B <sub>2</sub> | Utilizator independent | B <sub>2</sub>   | Utilizator independent |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |
| <p>Competențe și abilități sociale</p> <p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>  | <p>Capacitate de analiză și comunicare</p> <p>Spirit de echipă</p> <p>Abilități de comunicare</p> <p>Perseverență</p> <p>Organizare manifestări științifice</p>   |                |                        |                            |                        |                |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |                |                        |

|  |  |
|--|--|
| Competențe și aptitudini tehnice                       | <p>Domenii de cercetare:</p> <p>testarea preliminară a acțiunii imunomodulatoare a extractului total și a concentratului poliholozidic din <i>Plantago</i> sp., <i>Allium</i> sp., <i>Helleborus</i> sp., regăsite în produse ca Seleretard, Selezinc, Cuprosel, ORF, cu și fără adjuvant;</p> <p>realizarea unor modele experimentale și a unor metodologii de lucru pentru studiul reglării induse a răspunsului imun pe animale de laborator și pe animale de fermă, utilizând preparate imunoreglatoare;</p> <p>testarea activității imunomodulatoare a unor preparate experimentale pe bază de lecitine;</p> <p>caracterizarea statusului imun la animale cu diverse stări patologice;</p> <p>aplicații ale produselor biotehnologice în tratamentul bolilor la animale: corelații cu vaccinările preventive;</p> <p>caracterizarea răspunsului imunitar adaptativ și natural indus de produse bacteriene;</p> <p>caracterizarea răspunsului imun în boli parazitare.</p> <p>Asociații profesionale</p> <p>Asociația medicilor veterinari din România</p> <p>Asociația Mondială Veterinară</p> <p>Federația Veterinarilor Europeni</p> <p>Asociația Veterinară din Balcani și Zona Mării Negre</p> <p>Publicații științifice:</p> <p>Lucrări științifice: 144 de lucrări științifice, articole ca prim autor (43) și colaborator (101), la simpozioane naționale și internaționale. Cărți: 5.</p> <p>Coordonator științific la peste 134 de proiecte de diplomă la programul de studiu licență.</p> <p>Articole de specialitate în reviste și publicații: 83.</p> |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Word, Excel, Power Point   |
| Competențe și aptitudini artistice                     |  |
| Alte competențe și aptitudini                          |  |
| Permis(e) de conducere                                 | Permis de conducere categoria B, din anul 1998.  |

## Informații suplimentare

Pătruică S., **Moț D.**, The effect of using prebiotic and probiotic products on intestinal micro-flora of honeybee (*Apis mellifera carpatica*), Bulletin of entomological research, Cambridge University Press, ISSN 0007-4853, vol. 102, 2012, pag. 1-5, impact factor 1,75.

Ducu Sandu Ștef, Lavinia Ștef, **Daniela Moț**, Cecilia Pop and Mindru G.Hegedus, The effect of medicinal plants on broilers immunological profile and productive performances, Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE, ISSN (printed): 1459-0255. ISSN (electronic): 1459-0263, Vol.10 (1), 2012, p.434-437, ISI cotat 0.352.

Silvia Pătruică, **Daniela Moț**, Popovici D., The effect of using medicinal plants extracts upon the health of colonies bee colonies, Romanian Biotechnological Letters, 2017, vol. 22, nr. 6, 2017, impact factor 0,404.

Tîrziu Emil, Bănățean-Dunea Ioan, Nichita Ileana, Morar Adriana, Imre Kalman, Gros Valentin, **Moț Daniela**, Research Regarding the Presence of Antibiotic Resistance at Bacterial Strains Isolated from Aquaculture Fishes, , Proceedings of multidisciplinary conference of sustainable development, ISBN 978-88-85813-60-1, First Edition September 2019, © Copyright 2019 Filodiritto Publisher filodirittoeditore.com inFOROmatica srl, Via Castiglione, 81, 40124 Bologna (Italy).

Silvia Pătruică, **Daniela Moț**, Lavinia Ștef, Ioan Peț, Nicolae Păcală, Genoveva Buzamăt Antimicrobial efficacy of apicultural products against some pathogenic bacteria and *Candida albicans*, Scientific Papers Series D Animal Science Volume LXII, No. 1, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Animal Productions Engineering and Management, 2019, Bucharest, CERES Publishing House, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769, pag. 347-352.

Roxana Lazăr, **Daniela Moț**, Ersilia Alex, Boldea M., Lavinia Ștef, Silvia Pătruică, Influence of essential oils on bioproductive indices and health of bee colonies, Scientific Papers Series D Animal Science Volume LXII, No. 1, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Animal Productions Engineering and Management, 2021, vol. LXIV No 2.

**Daniela Moț**, Ileana Nichita, Emil Tîrziu, Teodor Moț, High honey bee losses in the winter of 2016-2017 in Timiș county, Romania, Scientific Papers of Symposium "Bioengineering of Animal Resources", Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine King "Mihai I of Romania" from Timișoara, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Edit Agroprint Timișoara, E-ISSN 1221-5287, vol. 50 (1), 2017.

**Daniela Moț**, Ileana Nichita, Emil Tîrziu, Teodor Moț, Bird Flu: new outbreaks but an old problem for intensive European poultry, Scientific Papers of Symposium "Bioengineering of Animal Resources", Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine King "Mihai I of Romania" from Timișoara, Faculty of Bioengineering of Animal Resources, Edit Agroprint Timișoara, 2020, vol. 53(2), ISSN 1221-5287.

**Daniela Moț**, Teodor Moț, Clinical, microbiological and hematological findings in ovine subclinical mastitis, Scientific Papers of Symposium "Bioengineering of Animal Resources", Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine King "Mihai I of Romania" from Timișoara, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Edit Agroprint Timișoara, E-ISSN 1221-5287, vol. 49 (1), 2016, p.226-230.

**Daniela Moț**, **Tîrziu Emil**, African Swine Fever Continues to Be a Problem in Romania and Timiș County, Scientific Papers of Symposium "Bioengineering of Animal Resources", Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine King "Mihai I of Romania" from Timișoara, Faculty of Bioengineering of Animal Resources, 2022, Edit Agroprint Timișoara, E-ISSN 1221-5287, vol. 55(1). Pag. 261-269.

### Cărți:

Moț Daniela - Noțiuni de Microbiologie și Imunologie, Editura Mirton, Timișoara, 2004, ISBN 973-661-292-9,  
Moț Daniela – Patologie animală, Ed. Eurobit, Timișoara, 2009, ISBN 978-973-620-487-6,  
Daniela Moț - Curs de Microbiologie și Imunologie, Ed. Agroprint, Timișoara, 2012, ISBN ISBN 978-973-620-552-1,  
Daniela Moț - Patologia animalelor de rentă, Ed. Eurobit, Timișoara 2020, ISBN 978-973-132-605-4,  
Daniela Moț - Patologie animală și tehnici sanitar-veterinare-lucrări practice, Editura Agroprint Timișoara, 2022, ISBN 978-606-785-225-7.

## Anexe

Data: 5 octombrie 2022