

INFORMAȚII PERSONALE

**Andreea Dinu**

[REDACTED]

[REDACTED]

✉ [REDACTED]

Sexul Feminin | Data nașterii [REDACTED], Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 11/2020-Prezent **Cercetator Științific**
Institutul National de Cercetare Dezvoltare Medico Militară "Cantacuzino" UM 02484
- Laborator Medicină Regenerativă, delegată în Laborator Preparare Medii și Sterilizări
- 01/2019–11/2020 **Cercetator Științific**
Centrul de Cercetari Medico Militare UM 02433
- Laborator Medicină Regenerativă și Biotehnologii
- 09/2012–12/2018 **Ing. Biotehnolog**
S.C. Romvac Company S.A., București (România)
- însămânțare probe provenite de la pacienți pe medii de cultură selective.
- izolare și identificare tulpini bacteriene.
- stocare tulpini bacteriene.
- preparare medii de cultură selective pentru izolarea speciilor bacteriene.
- preparare antigen monovalent și multiplu (cultivare tulpini bacteriene, inactivare culturi, spălare și concentrare anaculturi, determinare proteină totală, titrări, spectrofotometrie).
- preparare inocul monovalent și multiplu necesar hiperimunizării.
- inoculare păsări donatoare de produse hiperimune (ouă).
- controale bacteriologice interne (contaminare bacteriană și sterilitate).
- 05/2010–12/2010 **Ing. Biotehnolog**
S.C. Vanelli S.R.L., București (România)
- culegerea informațiilor necesare pentru întocmirea dosarelor de produse care trebuiau înregistrate sau reînregistrate.
- activitate de redactare dosare de autorizare a produselor medicinale.
- 03/2009–05/2010 **Ing. Biotehnolog**
S.C. Andropharm Vet S.R.L., București (România)
- vânzare produse
- creștere vânzări
- 06/2008–05/2009 **Ing. Biotehnolog**
S.C. Delos Impex 96 S.R.L., București (România)
Director de producție
- producția medicamentelor de uz veterinar
- 06/2007–06/2008 **Ing. Biotehnolog**
SN Pasteur S.A., București (România)
Șef secție

Curriculum vitae

- preparare medii de cultură bacteriologice, utilizate în prepararea vaccinurilor

01/2007–06/2007 **Laborant**

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014–Prezent **Doctorand**
Universitatea Politehnică București- Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor,
București (România)
Inginerie Chimică
- 2006–2008 **Diplomă de Master**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara (România)
Reproducere asistată la animale
- 2001–2006 **Diplomă de Licență**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Biotehnologii,
Timișoara (România)
- 1997–2001 **Diplomă de bacalaureat**
Colegiul Național "Iancu de Hunedoara", Hunedoara (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

| | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| engleză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| maghiară | C2 | B2 | C2 | C2 | A2 |

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

| Procesarea informației | Comunicare | Creare de conținut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat |

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucrări publicate

1.1 Pătrașcu I. V., Viorica Chiurciu, Mariana Oporanu, Georgiana Topilescu, Iuliana Mihai, Georgiana Radu, Alina Ghiur, **Andreea Dinu**, Bădica I. "OVOTRANSFERINA PC2. O PROTEINA CU FUNCȚII IMUNOLOGICE", Cursul de Imunologie cu Tema "Imunoglobulinele moderne și patologiiile actuale", Biblioteca Academiei Române, 28.01-01.03.2015, București, România.

1.2 Pătrașcu I. V., Viorica Chiurciu, Chiurciu C., Georgiana Topilescu, Iuliana Mihai, Georgiana Radu, **Andreea Dinu**. "OUL HIPERIMUN PC-2 STRUCTURA ȘI COMPOZIȚIE", Cursul de Imunologie cu

Tema "Imunoglobulinele moderne și patologiile actuale", Biblioteca Academiei Române, 28.02-01.03.2015, București, România.

1.3 Andreea Dinu, Georgiana Topilescu, Mihai Iuliana, Ghiur Alina, C. Stoica, I.V. Pătrașcu "Oul hiperimun anti *Helicobacter pylori*", Cursul de Imunologie cu Tema "Imunoglobulinele moderne și patologiile actuale", Biblioteca Academiei Române, 2015, București, România.

1.4 Violeta Ionescu, **Andreea Dinu**, Cristina Cășaru, Lucica Sima, Iuliana Mihai Constantin Chiurciu, I.V Pătrașcu "Contaminarea plăcilor psoriazice cu *Staphylococcus aureus*", 2016, București.

1.5 Andreea Dinu, Georgiana Topilescu, Costin Stoica "Răspunsul Imun al găinilor imunizate cu *Helicobacter pylori*", 2015, Bucuresti.

1.6 Acatincăi S., Marcu Adela, Csiszter L.T., **Ferencz Andreea**, Gavojdean D., Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, 2007, Timisoara, Romania " Studiu privind influența sezonului calendaristic și a ordinii lactației asupra producției de lapte, a componentelor majore și a numărului de celule somatice din lapte".

1.7 Ferencz Andreea, Păcală Nicolae "Metode de inducere a superovulației la vacile donatoare de embrioni", 2008, Timișoara.

2.1 Iuliana Mihai, Viorica Chiurciu, C. Chiurciu, Lucica Sima, **Andreea Dinu**, I. Bădică, E. Ceaușu, I. V. Pătrașcu. "Personalized immunotherapy using chicken immunoglobuline (IgY). Case History ", Trends on sensing – Monitoring – Tediagnosis for Life Sciences Brașov, România, NT-SMT-LS, September 3-5, 2015.

2.2 Acatincăi S., Marcu Adela, Csiszter L.T., **Ferencz Andreea**, Tripon I. "Study regarding the influence of season and lactation order on milk yield, major components and somatic cell count of milk, Symposium "Veterinary Medicine Animal Husbandry and Economy in the Healthy and Food Safety Production", Herceg Novi, 24 iun-1 iul. 2007, Serbia.

2.3 Szidonia-Katalin Tanczos, Alexandra Raluca Miron, **Andreea Dinu**, Andreea Răducu, Alina Cristea, Aurelia Cristina Nechifor, 2014, Revista de chimie, București, nr.7, 744-749 „Emulsion Membranes Iodine Separation with Emulsion Membranes Based on Cyclohexanol II”.

2.4 Aurelia Cristina Nechifor, Lacrămioara Naftanailă, Abbas Abdul, Kadhim Klaiif Rikabi, **Andreea Dinu**, Veronica Panait, Alexandra Raluca Miron, Revista de chimie-București, nr.4, 386-391, aprilie 2014 "Asctic Fluid Ultrafiltration through Polysulfone-Polyaniline Composite Membranes”.

2.5 C. Orbeci, M. Totu, S. K. Tanczos, E.Vasile, **A. Dinu**, A. C. Nechifor, "Preparation and Properties of a photocatalyst with TiO2 nanoparticles, optoelectronics and advanced materials-rapid communications, 7(11-12), 2013, p.822-827, ISSN 1842-6573, FI 0,394, WOS: 000328253100003.

Postere

Andreea Dinu, Georgiana Topilescu, Costin Stoica " Oul hiperimun anti *Helicobacter pylori*", Biblioteca Academiei Române, 2015, București, România.

Cărți

"Psoriazisul o nouă abordare științifică" Ionel Victor Pătrașcu, Constantin Chiurciu, Viorica Chiurciu, Lucica Sima, Iuliana Mihai, Mariana Oporaru, Violeta Ionescu, Ioana Alina Dimulescu, Daniela Țiplea, Cășaru Cristina, **Dinu Andreea**, Topilescu Georgiana, Radu Georgiana, Anghelescu Victor.

Broșuri

Imunoinstant, O speranță pentru fiecare. Începutul erei postantibiotice, București, 2014.

Cursuri

Seminar Mibio Merck

International Workshop Manure Management for Water Quality Protection , Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii , 2007, Timișoara

