



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Andreea Cristina NICULESCU**

Adresă(e)

-

Telefon(oane)

-

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

-

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

-

Sex

Feminin

### Experiența profesională

Perioada

01 noiembrie 2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Inginer chimist

Activități și responsabilități principale

Efectuarea de analize fizico-chimice pe matricea apă potabilă;  
Punerea la punct de metode, verificarea și întocmirea incertitudinii de măsurare;  
Auditor pentru evaluarea laboratoarelor ce efectuează monitorizarea apei potabile, în vederea înregistrării la Ministerul Sănătății;  
Implementarea și menținerea sistemului de calitate în cadrul laboratorului, conform SR EN ISO 17025;  
Organizator de teste de intercomparare pentru determinările fizico-chimice din apa potabilă, pentru laboratoare ce aparțin CRSP-urilor și DSP-urilor  
Responsabil cu implementarea sistemului informatic în cadrul LABORATORUL NAȚIONAL DE REFERINȚĂ PENTRU SUPRAVEGHERE CALITĂȚII APE (LNRSCA);  
Membru în comisia pentru evaluarea dosarelor privind punerea pe piață a produselor biocide.

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. A. Leonte, nr. 1-3, sector 5, București

Perioada

22. 06. 2015 – 14.08.2015

Funcția sau postul ocupat

Stagiul de practică

Activități și responsabilități principale

Elaborarea planurilor de validare în domeniul agroalimentar și microbiologic;  
Efectuarea unor încercări în colectivul de analize fizico-chimice și colectivul de analize microbiologice.

Numele și adresa angajatorului

C.N.I.E.P.-LAREX, București, str. Dr. A. Leonte, nr1-3, sector 5, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Analize fizico-chimice și microbiologice produse alimentare

### Educație

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din București - Facultatea de Chimie, România

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Învățământ universitar, educație

Perioada

2020 - 2023

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Conform Programului de studii: Chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Politehnica București, București, România  
Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Învățământ universitar, educație

Perioada

2016-2018

| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma de master                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|--------|--|-----------|--|--------|--|----------------------------|--|--------------|--|------------------|--|----|------------------------|----|------------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Conform Programului de studii: Protecția Consumatorului. Controlul Calității Produselor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Politehnica București, București, România<br>Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Învățământ universitar, educație                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Perioada                                                             | 2012 – 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma de licență                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite  | Conform Programului de studii: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Cursuri/ Instruiri                                                   | <div>1. 2024, curs de perfecționare „Auditor al Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/în proces de acreditare conform standardelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2018”;</div> <div>2. 2024, curs de perfecționare,, Comparări interlaboratoare”;</div> <div>3. 2020, curs de perfecționare „Gaz-cromatografia. Teoria separării gaz-cromatografice și aplicarea sa în practică, noțiuni de dezvoltare și validare a metodelor de încercare ce implică separări GC”;</div> <div>4. 2020, curs de perfecționare,, Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de încercari”;</div> <div>5. 2019, curs de perfecționare,,Standardul SR EN/IEC 17028:2018. Prezentarea cerințelor”.</div> |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Aptitudini și competențe personale                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Limba(i) maternă(e)                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Autoevaluare                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Nivel european (*)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Limba engleză                                                        | <table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Sciere</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><tr><td>B1</td><td>Utilizator intermediar</td><td>B1</td><td>Utilizator intermediar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table> <div>(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a></div>                                                                                                               | Înțelegere |                        |                            |                      | Vorbire      |                      |                  |                      | Sciere |  | Ascultare |  | Citire |  | Participare la conversație |  | Discurs oral |  | Exprimare scrisă |  | B1 | Utilizator intermediar | B1 | Utilizator intermediar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |
| Înțelegere                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                        | Vorbire                    |                      |              |                      | Sciere           |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Ascultare                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Citire     |                        | Participare la conversație |                      | Discurs oral |                      | Exprimare scrisă |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| B1                                                                   | Utilizator intermediar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B1         | Utilizator intermediar | A2                         | Utilizator elementar | A2           | Utilizator elementar | A2               | Utilizator elementar |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Competențe și abilități sociale                                      | Spirit de echipă, capacitate de comunicare și de decizie, inițiativă, responsabilitate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Competențe și aptitudini organizatorice                              | Competențe de comunicare dobandite ca urmare a experienței de auditor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului               | Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Mathcad, AutoCAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Competențe și aptitudini artistice                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Alte competențe și aptitudini                                        | Abilitatea de a soluționa eficient problemele;<br>Gandire critică;<br>Atenție la detalii;<br>Creativitate;<br>Motivație de a continua procesul de învățare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Permis(e) de conducere                                               | Categoria B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                        |                            |                      |              |                      |                  |                      |        |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Publicații

1. Donise, A.C., Pârvulescu, O.C., Crăciun, M.E., Popescu, G.E., Drăghici-Popa, A.M, Tudor, C.A. Effect of extraction solvent on the composition and antioxidant activity of edible flower extracts. U.P.B. Sci. Bull. Series B 2026, 88(1);
2. Lemne, N, Iordache, I.D., Besciu, V., **Donise (Niculescu) A.C.** Ghid - Prelevarea, transportul, manipularea și păstrarea probelor de apă destinată consumului uman în vederea analizei parametrilor indicatori și fizico-chimici, 2024, ISBN 978-973-0-41490-5;
3. Neagu, L, **Donise (Niculescu) A.C.** Prelevarea, transportul, manipularea și păstrarea probelor de apă în vederea analizei microbiologice, 2024, ISBN 978-973-0-40359-6
4. Crăciun, M.E., Pârvulescu, O.C., Donise, A.C., Dobre, T., Stanciu, D.R. Characterization and classification of Romanian acacia honey based on its physicochemical parameters and chemometrics. Scientific Reports 2020, 10(1), 20690.

### Conferințe

1. Lemne, N, **Donise (Niculescu) A.C.**, Iordache, I.D., Besciu, V., Neagu, L. Conceptul de laborator național de referință. Rolul LNRSCA în asigurarea supravegherii calității apei potabile. CONFERINȚA NAȚIONALĂ - ZILELE INSP, 20-21 februarie 2025, București, Romania (O).
2. **Donise, A.C.**, Crăciun, M.E., Cristea, C. Microbial incidence in food products of animal origin. 23rd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 23), 4-7 septembrie 2024, Constanța - Mamaia, România (P).
3. **Donise, A.C.**, Mirică, O., Crăciun, M.E., Pârvulescu O.C. Statistical approach on sensory quality of croissants stored in improper conditions. 16th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field (OPROTEH), 25-27 mai 2021, Bacău, România (P).
4. Lemne, N, **Donise A.C.**, Iordache, I. Influența carbonului organic total în formarea compușilor organici volatili din apa potabilă, Conferințe Naționale pentru Sanatate si Mediu a Institutului National de Sanatate Publica, 18-20 noiembrie 2020, București, România (P).
5. Popescu, G.E., **Donise, A.C.**, Păun, A., Crăciun, M.E. Quality control of Metaxa cognac. The Virtual Eurachem Workshop 2020 - "Quality Assurance for Analytical Laboratories in the University", 14-15 iulie 2020 (O).
6. **Donise, A.C.**, Popescu, G.E., Păun, A., Crăciun, M.E. Determination of chemical and nutritional characteristics of edible flowers. The Virtual Eurachem Workshop 2020 - "Quality Assurance for Analytical Laboratories in the University", 14-15 iulie 2020 (P).
7. Crăciun, M.E., Pârvulescu, O.C., **Donise, A.C.** Detection of adulterated honey based on Romanian standardized methods. 11th International Conference of Applied Sciences (CISA 2019), 22-24 mai 2019, Bacău, România (P).
8. Marinică, A.D., Savu, A.V., **Donise, A.C.**, Crăciun, M.E. Enzymatic dosing on honey. IașiCHEM 2018, 26 octombrie 2018, Iași, România (P).
9. **Donise, A.C.**, Crăciun, R.M., Crăciun, M.E., Pârvulescu, O.C. Edible flowers – Composition and antioxidant activity. International Chemical Engineering and Material Symposium (SICHEM), 6–7 septembrie 2018, București, România (P).
10. Ungureanu, A.E, **Donise, A.C.**, Georgescu. I.N., Crăciun, M.C., Determination of chemical and nutritional characteristics of edible flowers, IașiCHEM 2017, 26-28 octombrie 2017, Iași, România (P).
11. **Donise, A.C.**, Crăciun, M.C., Pârvulescu, O.C. Detection of adulterants in vegetable oils, 20th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 20), 6-9 septembrie 2017, Brașov, România (P).