



## Roxana-Andreea Munteanu-Ichim

**Cetățenie:** română **Data nașterii:** **Locul nașterii:** România

**Gen:** Feminin **Număr de telefon:**

**E-mail:** [roxana.ichim@unitbv.ro](mailto:roxana.ichim@unitbv.ro)

**Muncă:** str. Castelului nr. 148, 500014 Brasov (România)

### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

**UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV - FACULTATEA DE ALIMENTATIE SI TURISM** – Brasov, România

**Localitatea:** Brasov | **Țara:** România

#### Asistent universitar

[ 17/02/2025 – În curs ]

Coordonarea și susținerea laboratoarelor  
Pregătirea materialelor didactice  
Evaluarea studenților  
Îndrumare și consiliere studenți

**UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV - FACULTATEA DE ALIMENTATIE SI TURISM** – Brasov, România

**Localitatea:** Brasov | **Țara:** România

#### Cadru didactic universitar asociat

[ 12/02/2024 – 17/02/2025 ]

Coordonarea și susținerea cursurilor  
Pregătirea materialelor didactice  
Evaluarea studenților  
Îndrumare și consiliere studenți

**SC GLAMOUR TIME SRL** – BRASOV, România

**Localitatea:** BRASOV | **Țara:** România

#### Instructoare de fitness

[ 25/10/2021 – 01/10/2024 ]

Activități sport/wellness

**SC E-body Slim SRL** – Brasov, România

**Localitatea:** Brasov | **Țara:** România

#### Instructoare de fitness

[ 01/06/2021 – 20/10/2021 ]

Activități sport/wellness

**SC TYROM LAB 2007 SRL** – Halchiu, România

**Localitatea:** Halchiu | **Țara:** România

## Analist calitate

[ 01/07/2020 – 25/09/2020 ]

Analize fizico-chimice pe lapte și produse lactate

Prelevare probe, calibrare aparate, preparare soluții

Identificare și raportare neconformități

📍 **SC Fabrica de Lapte Brașov SRL** – Halchiu, România

Localitatea: Halchiu | Țara: România

## Tehnician laborator științific

[ 01/07/2019 – 20/09/2019 ]

Analize fizico-chimice pe lapte și produse lactate

Întreținerea igienei laboratorului

Calibrare aparate și prelevare probe

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

### Doctorand în biotehnologii alimentare

**Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară** [ 01/10/2023 – În curs ]

Localitatea: București | Țara: România | Site de internet: <https://usamv.ro> | Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

### Formare psihopedagogică - Nivel 2

**Universitatea Transilvania Brașov - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic** [ 2023 – 2024 ]

Localitatea: Brașov | Țara: România | Site de internet: <https://didactic.unitbv.ro/departamentul-pentru-pregatirea-personalului-didactic>

### Inginer - Masterat - Sisteme de procesare și controlul calității produselor agroalimentare

**Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Alimentație și Turism** [ 01/10/2021 – 01/07/2023 ]

Localitatea: Brașov | Țara: România | Site de internet: <https://www.unitbv.ro> | Domeniul (domeniile) de studiu: Sisteme de procesare și controlul calității produselor agroalimentare | Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC | Lucrarea de diplomă: Cercetări privind conservabilitatea unor produse lactate obținute cu diferite culturi

### Formare psihopedagogică - Nivel 1

**Universitatea Transilvania Brașov - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic** [ 2021 – 2022 ]

Localitatea: Brașov | Țara: România | Site de internet: <https://didactic.unitbv.ro/departamentul-pentru-pregatirea-personalului-didactic>

### Inginer în industria alimentară

**Universitatea Transilvania din Brașov – Facultatea de Alimentație și Turism** [ 01/10/2017 – 01/07/2021 ]

Localitatea: Brașov | Țara: România | Site de internet: <https://www.unitbv.ro> | Domeniul (domeniile) de studiu: Controlul și expertiza produselor alimentare | Media finală/ Rezultatul final: Șef de promoție | Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC | Lucrarea de diplomă: Iaurt cu mentă. Aspecte biochimice și biotehnologice

### Liceu

**Colegiul Național "Emil Botta" Adjud** [ 09/2013 – 07/2017 ]

Localitatea: Adjud | Țara: România | Site de internet: <https://www.colegiulbotta.ro> | Domeniul (domeniile) de studiu: Științele naturii | Nivelul CEC: Nivelul 4 CEC

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1    COMPREHENSIVNE ORALĂ A1 CITIT A1 SCRIS A1 EXPRIMARE SCRISĂ C1  
CONVERSAȚIE C1    EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## COMPETENȚE

---

operează aparate de cercetare științifică și de laborator / lucrează cu substanțe chimice / are spirit de echipă / aplică proceduri de siguranță în laborator / efectuează teste de laborator / gândește analitic / efectuează analiza probelor / folosește microsoft office / metodologia cercetării științifice / aplică metode științifice / efectuează cercetare științifică

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

---

[ 06/06/2024 – 08/06/2024 ] București

**The Thirteenth Edition of the International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture - București 2024**

Prezentare în format poster pentru lucrarea intitulată:

Munteanu-Ichim, R. A., Misu, G. A., Canja, C. M., Lupu, M., Bădărău, C. L., Matei, F. & Pădureanu, V. (2024). Non-Dairy Yoghurt Enriched With Functional Plant-Based Ingredients – A Review.

Link: <https://agricultureforlife.usamv.ro>

[ 15/05/2025 – 16/05/2025 ] Timișoara

**2025 Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, Timișoara** Prezentare în format poster pentru lucrarea:

Munteanu-Ichim, Roxana-Andreea., Brănescu, G. R., Manolică, A.-M., Maier, A., Matei, F. – Starter Culture Influence on the Yogurt Preservation and Safety.

Link: <https://www.arls.ro>

[ 2021 ] Brașov

**Sesiunea de comunicări științifice- Facultatea de Alimentație și Turism**

Premiul I - Sesiunea de comunicări științifice

Lucrarea - "Cercetări privind obținerea iaurtului cu jeleu de mentă"

[ 2021 ]  
**AFCO (Absolvenți în fața companiilor) Universitatea Transilvani din Brașov - 2021**  
Premiul I - AFCO (Absolvenți în fața companiilor)  
Lucrarea - "Cercetări privind obținerea iaurtului cu jeleu de mentă"

PERMIS DE CONDUCERE

---

Permis de conducere: AM  
Permis de conducere: B1 Permis de  
conducere: B

PUBLICAȚII

---

[2024]  
**Tradition and Innovation in Yoghurt from a Functional Perspective—A Review.**  
**Autori:** Munteanu-Ichim, R. A., Canja, C .M., Lupu, M., Bădăraș, C. L., & Matei, F. | **Denumirea publicației/ conferinței:** Fermentation  
| **Editura:** MDPI  
Munteanu-Ichim, R. A., Canja, C. M., Lupu, M., Bădăraș, C. L., & Matei, F. (2024). Tradition and Innovation in Yoghurt from a Functional Perspective—A Review. Fermentation, 10(7), 357.  
**Link:** <https://www.mdpi.com/2311-5637/10/7/357>

[2024]  
**NON-DAIRY YOGHURT ENRICHED WITH FUNCTIONAL PLANT-BASED INGREDIENTS - A REVIEW**  
**Autori:** Roxana-Andreea Munteanu-Ichim, Georgiana Ancuta Misu, Cristina-Maria Canja, Mirabela Lupu, CarmenLiliana Badarau, Vasile Padureanu, Florentina Matei | **Denumirea publicației/conferinței:** International Session of Scientific Communications- Scientific Papers. Series D. Animal Science, | **Volum, număr, pagini:** Vol. LXVII, Issue 2 | **Editura:** Animal Science Journal  
MUNTEANU-ICHIM, R. A., MISU, G. A., CANJA, C. M., LUPU, M., BĂDĂRĂȘ, C. L., PĂDUREANU, V., & MATEI, F. (2024). NON-DAIRY YOGHURT ENRICHED WITH FUNCTIONAL PLANT-BASED INGREDIENTS-A REVIEW. Scientific Papers. Series D. Animal Science, 67(2).  
**Link:** [https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue\\_2/Art63.pdf](https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art63.pdf)

[2024]  
**NATURAL INHIBITORS IN SOUS VIDE COOKING-A CRITICAL REVIEW**  
**Autori:** MISU, G. A., MUNTEANU-ICHIM, R. A., CANJA, C. M., LUPU, M., & MATEI, F | **Denumirea publicației/ conferinței:** Scientific Papers. Series D. Animal Science | **Volum, număr, pagini:** Vol. LXVII, Issue 2 | **Editura:** Animal Science Journal  
MISU, G. A., MUNTEANU-ICHIM, R. A., CANJA, C. M., LUPU, M., & MATEI, F. (2024). NATURAL INHIBITORS IN SOUS VIDE COOKING-A CRITICAL REVIEW. Scientific Papers. Series D. Animal Science, 67(2).  
**Link:** [https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue\\_2/Art62.pdf](https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art62.pdf)

[2024]

## The Influence of Commercial Starter Cultures on the Quality of Telemea Cheese Introduceți aici descrierea...

**Autori:** Manolica, A. M., Munteanu-Ichim, R. A., Canja, C. M., Badarau, C. L., & Matei, F. | **Denumirea publicației/ conferinței:** Bulletin of the Transilvania University of Brasov | **Volum, număr, pagini:** Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering, 141-154. | **Editura:** Bulletin of the Transilvania University of Brasov

Manolica, A. M., Munteanu-Ichim, R. A., Canja, C. M., Badarau, C. L., & Matei, F. (2024). The Influence of Commercial Starter Cultures on the Quality of Telemea Cheese. Bulletin of the Transilvania University of Brasov.

**Link:** <https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2024.17.66.2.9>

[2024]

## EFFECT OF SATUREJA HORTENSIS ESSENTIAL OILS TREATMENTS ON CATALASE AND PEROXIDASE ACTIVITY IN POTATO VIRUS S INFECTED POTATO PLANTS UNDER DROUGHT CONDITIONS (PRELIMINARY STUDIES)

**Autori:** BĂDĂRĂU, C. L., CIOLOCA, M., BĂRĂSCU, N., & MUNTEANU-ICHIM, R. A. | **Denumirea publicației/ conferinței:** Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology Cadastre Series | **Volum, număr, pagini:** 54(1), 13-18. | **Editura:** Annals of the University of Craiova-Agriculture Montanology Cadastre Series BĂDĂRĂU, C. L., BĂRĂSCU, N., & MUNTEANU-ICHIM, R. A.EFFECT OF SATUREJA HORTENSIS ESSENTIAL OILS TREATMENTS ON CATALASE AND PEROXIDASE ACTIVITY IN POTATO VIRUS S INFECTED POTATO PLANTS UNDER DROUGHT CONDITIONS (PRELIMINARY STUDIES).

**Link:** <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1530>

[2025]

## Detection of Adulteration and Contaminants in Raw Milk from Small-Scale Farms in Transylvania Using Advanced Analytical Techniques

**Autori:** Brănescu, G. R., Canja, C.-M., Maier, A., Lupu, M. I., Moja, A.-I., & Munteanu-Ichim, R.-A. | **Denumirea publicației/conferinței:** Food Science and Technology | **Volum, număr, pagini:** 82(1), 96–110 | **Editura:** Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca

Brănescu, G. R., & Munteanu-Ichim, R.-A. Detection of adulteration and contaminants in raw milk from small-scale farms in Transylvania using advanced analytical techniques. Bulletin of University of Agricultural Science Cluj-Napoca

**Link:** <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/download/15154/13610>

[2024]

## **Carte - Tehnologii Alimentare Tradiționale**

**Autori:** Canja, C.-M., Mișu, G. A., & Munteanu-Ichim, R.-A. | **Editura:** Ex Terra Aurum

Canja, C.-M., Mișu, G. A., & Munteanu-Ichim, R.-A. (2024) Tehnologii Alimentare Tradiționale București: Ex Terra Aurum. ISBN 978-606-072-391-2

[2024]

## **Tehnologii alimentare tradiționale: Îndrumar de laborator. București:**

**Autori:** Munteanu-Ichim, R.-A, Canja, C.-M., Mișu, G. A | **Volum, număr, pagini:** ISBN 978-606-072-392-9. | **Editura:** Ex Terra Aurum.

Munteanu-Ichim, R.-A, Canja, C.-M., Mișu, G. A.(2024). Tehnologii alimentare tradiționale: Îndrumar de laborator. București: Ex Terra Aurum. ISBN 978-606-072-392-9.

## VOLUNTARIAT

---

[ 2015 – 2017 ] Colegiul Național "Emil Botta" Adjud

### IMPACT

Construirea abilităților de viață prin participarea la activități reale, conectarea cu propria comunitate Activități legate de protecția mediului, antreprenariat și implicare civică

[ 2015 ] Colegiul Național "Emil Botta" Adjud

### Shakespeare School

Predare limba engleză prin metode non-formale și creative pentru grupele care sunt formate din copii cu vârste cuprinse între 4-12 ani.