

INFORMAȚII PERSONALE: ȘITOIANU (căs. TĂBAN) CECILIA IONELA

Adresa: _____

Telefon: C. _____

Mail: tceciliaionela@yahoo.com

Sexul Femeiesc | Data nașterii 20.02.1978 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 – prezent	Chimist principal radiații nucleare
	<p>Direcția de Sănătate Publică Județul SIBIU, România, Laborator de Igiena Radiațiilor Ionizante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabil cu protecția radiologică – Laborator Igiena Radiațiilor Ionizante, • Responsabil cu documentele calității – Laborator de Igiena Radiațiilor Ionizante, Locțiitor responsabil cu documentele calității – Laboratoarele Direcției de Sănătate Publică Sibiu.
2011 – 2016	Chimist specialist radiații nucleare
	<p>Direcția de Sănătate Publică Județul SIBIU, România, Laborator de Igiena Radiațiilor Ionizante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabil de analiză: • Responsabil cu protecția radiologică – Laborator Igiena Radiațiilor Ionizante
2004 – 2011	Chimist
	<p>Direcția de Sănătate Publică Județul SIBIU, România, Laborator de Igiena Radiațiilor Ionizante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabil de analiză
	Asistent de laborator
1999 – 2004	<p>Direcția de Sănătate Publică Județul SIBIU, România, Laborator de Igiena Radiațiilor Ionizante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Executant de analize radiochimice.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE:

1992 – 1996	Liceul de Industrie Alimentară Domeniul-fermentative
1997 – 1999	Școală postliceală sanitară
	Liceul Sanitar Sibiu – asistent medical de laborator
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hematologie, virusologie, bacteriologie ▪ imunologie ▪ biochimie
2000 –2004	Licențiat în fizică-chimie Profil: Fizică, Specializarea: Fizică-chimie
	Facultatea de Științe, Universitatea “Lucian Blaga” județul Sibiu, Romania
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ chimie-fizică chimie anorganică, chimie organică, chimie analitică ▪ fizică cuantică, fizică mecanică, fizică electronică, fizică nucleară, informatică ▪ psiho-pedagogie,
2005 – 2007	Masterat – Facultatea de Științe Agricole, Industria Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu.
	Domeniul - Asigurarea calității și siguranța alimentelor
2013 – 2015	Masterat – Facultatea de Inginerie “Hermann Oberth”, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu
	Domeniul – inginerie- Managementul calității

COMPETENȚE PERSONALE:

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare	- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie la locul de muncă
Competențe dobândite în locul de muncă	- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității

	- instruirea și formarea noilor angajați.
Alte competențe	- Permis de Exercițare nivel 2 – emis de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare – domeniu Complex
Permis de conducere	- B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE:

Publicații în reviste indexate ISI:

- ✓ **Tăban C.I.**, Benedek A.M., Stoia M., Cocîrlea M.D., Oancea S., A Multivariate Model of Drinking Water Quality Based on Regular Monitoring of Radioactivity and Chemical Composition, *Applied Sciences* Basel, 13, (18), 10544, DOI10.3390/app131810544, (2023). <https://www.mdpi.com/2076-3417/13/18/10544>

Factorul de impact: 2.838, Q2

- ✓ **Tăban C.I.**, Sandu A., Oancea S., Stoia M., Gross alpha/beta radioactivity of drinking water and relationships with quality parameters of water from Alba county, Romania, *Romanian Journal of Physics*, vol. 69, nr. 7-8, (2024). <https://doi.org/10.59277/RomJPhys.2024.69.806>.

Publicații în reviste indexate ISI

- ✓ **Tăban C.I.**, Tăușan I., Oancea S., Radiochemical Analysis, Gross Alpha and Gross Beta Radioactivity, ^{137}Cs and ^{90}Sr Concentration of Milk Samples from SIBIU and ALBA County, ROMANIA, *Proceedings of 22nd International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM 2022*, Publisher STEF92 Technology, 22(5.1), 10.5593/sgem2022/5.1/s20.043, (2022). https://epslibrary.at/sgem_jresearch_publication_view.php?page=view&editid1=8707

Publicații în jurnale indexate baze de date internaționale (BDI):

- ✓ **Tăban C.I.**, Oancea S., Research on radon (^{222}Rn) content in drinking-water samples collected from Sibiu County, *Current Trends in Natural Sciences*, 10(20), 212-218, (2021) <https://doi.org/10.47068/ctns.2021.v10i20.029> ISSN: 2284-953X, ISSN-L: 2284-9521.
- ✓ **Tăban C.I.**, Moșteanu A.M., Oancea S., Study on Gross Alpha and Beta Radioactivity of Samples of Bottled Waters in Romania, *Current Trends in Natural Sciences*, 13(25), (2024).

Lucrări prezentate la conferințe:

- ✓ **Tăban C.I.**, Cirican T.M., Oancea S., Contribution Regarding the Radioactive Contamination of Drinking Water: Health Concern, Regulations, Methods of Assessment, *The XVIth International Student Symposium IF-IM-CAD*, lucrare publicată în revista, *Journal of Young Scientist*, Volume IX, pg. 59-68, (2022). <https://journalofyoungscientist.usamv.ro/index.php/scientific-papers/622-contribution-regarding-the-radioactive-contamination-of-drinking-water-health-concern-regulations-methods-of-assessment>

- ✓ **Tăban C.I.**, Oancea S., Research on radon (^{222}Rn) content in drinking-water samples collected from Sibiu County, *The International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences* 28-30 mai 2021, University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest, Pitești University Centre, Romania.
<https://www.natsci.upit.ro/international-symposium/> (lucrare publicată în revista indexată BDI).
- ✓ **Tăban C.I.**, Moșteanu A.M., Oancea S., Study on Gross Alpha and Beta Radioactivity of Samples of Bottled Waters in Romania, *The International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences* 16-18 mai 2024, University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest, Pitești University Centre, Romania.
<https://www.natsci.upit.ro/international-symposium/> (lucrare publicată în revista indexată BDI).