

INFORMAȚII PERSONALE

Nicolov (Pintilie) Violeta

📍 Str. Brăilei nr. 58, Bl BR2, Ap. 141, 800090, Galați, Romania

☎ +40 0236463083 📠 +40 0723458422

✉ violetapintilie18@gmail.com, violetapintilie18@yahoo.com

Sexul Femeiesc | Data nașterii 29/04/1972 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2003 – prezent	Chimist principal radiații nucleare
	<p>Direcția de Sănătate Publică Județeană Galați, Str. Brăilei nr. 177, 800578, Galați, România https://www.dsp-galati.ro</p> <p>Laborator de Igiena Radiațiilor Ionizante, Str. Roșiori nr. 12B, 800066, Galați, România liri_galati@yahoo.com, liri_galati@dsp-galati.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabil de analiză: determinarea conținutului radioactiv natural și artificial din apă, alimente și unii factori de mediu, • Responsabil cu protecția radiologică – Laborator Igiena Radiațiilor Ionizante, • Responsabil cu gestiunea surselor de radiații ionizante din cadrul Direcției de Sanatate Publica Județeană Galați, • Responsabil cu documentele calității – Laborator de Igiena Radiațiilor Ionizante, • Locțiitor responsabil cu documentele calității – Laboratoarele Direcției de Sănătate Publică Galați • Colaborator de specialitate (radiații ionizante) în cadrul Programelor Naționale de Sănătate Publică derulate de către Ministerul Sănătății
2000 – 2003	Chimist specialist radiații nucleare
	<p>Direcția de Sănătate Publică Județeană Galați, Str. Brăilei nr. 177, 800578, Galați, România Laborator de Igiena Radiațiilor Ionizante, Str. Roșiori nr. 12B, 800066, Galați, România liri_galati@yahoo.com, liri_galati@dsp-galati.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabil de analiză: • Responsabil cu protecția radiologică – Laborator Igiena Radiațiilor Ionizante • Responsabil cu gestiunea surselor de radiații ionizante din cadrul Direcției de Sănătate Publică Județeană Galați, • Responsabil cu documentele calității – Laborator de Igiena Radiațiilor Ionizante
1997 – 2000	Chimist
	<p>Direcția de Sănătate Publică Județeană Galați, Str. Brăilei nr. 177, 800578, Galați, România Laborator de Chimie Sanitară și Toxicologie, Str. Traian nr. 19, 800049, Galați, România</p> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabil de analiză: determinări chimice din apă • Responsabil analiză: determinări toxicologice din mediul de muncă
	Profesor
1996 – 1997	<p>Liceul Traian, Str. Traian nr. 203, 800186, Galati, Romania, Școala Gimnazială nr. 11, Str. Mihail Sadoveanu nr. 12, 8000466, Galați, Romania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activități de predare, profesor de chimie • Orientare educațională și profesională a elevilor



EDUCAȚIE ȘI FORMARE:

1991 – 1996	Licențiat în chimie și fizică Profil: Chimie, Specializarea: Chimie-Fizică
	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, str. Dommneasca, nr. 47, 800008, Galați, Romania
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ chimie-fizică chimie anorganică, chimie organică, chimie analitică ▪ matematică, fizică, informatică, ▪ poluarea mediului, ▪ psihologie, pedagogie,
2001 – 2002	Curs postuniversitar de utilizare a izotopilor radioactivi
	Universitatea din București, Facultatea de Fizică, Str. Atomistilor, nr. 405, Măgurele, Ilfov, România, 077125
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ fizică nucleară, ▪ radiații nucleare ▪ mărimi și unități dozimetrice
2002 – 2018	Cursuri de formare continuă
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementarea cerintelor standardului SR EN ISO/IEC 17025:2018; ▪ Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de încercări; ▪ Asigurarea calității rezultatelor; ▪ Validarea metodelor de încercare și incertitudinea de măsurare a valorilor mărimii măsurate; ▪ Auditor intern (SR EN ISO/IEC 17025:2018); ▪ Protecție radiologică în radiologia de diagnostic, radioterapie și intervențională.
	ASRO (Str. Mendeleev, nr. 21, București); FiaTest, Str. Armeneasca, nr.23, Sector 2, București
10 – 21 nov. 2014	Training in radiochemistry and radioactivity measurements
	Jožef Stefan Institute – Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, Slovenia
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Determinarea izotopilor radioactivi din apa prin separări radiochimice

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
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadru european comun de referință pentru limbi străine					

Competențe de comunicare	- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de profesor
Competențe organizaționale/ Manageriale	- bune competențe organizaționale dobândite ca manager cu documentele calității
Competențe dobândite în locul de muncă	- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității - bun mentor – m-am ocupat de instruirea și formarea voluntarilor și noilor angajați
Alte competențe	- Permis de Exeritare nivel 2 – emis de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare – domeniu Complex
Permis de conducere	- B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE:

Publicații în reviste indexate ISI:

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, Luminita Moraru, Cătălina Iticescu, **Measurement of gross alpha and beta activity in drinking water from Galati region, Romania**, Romanian Reports in Physics, Vol. 68, No. 3 (2016), p. 1208–1220, Editura Academiei Romane, ISSN 1221-1451 43 822, On-line ISSN 1841-8759
http://www.rrp.infim.ro/2016_68_3/A28.pdf, (IF 2015=1,367)

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, Adelina Georgiana Pintilie, Dana Iulia Moraru, Catalina Iticescu, **Gross alpha, gross beta and ⁴⁰K activities and daily effective dose due to natural radionuclides from food supplements**, Romanian Journal of Physics, vol. 62, nr. 7-8 (2017), ISSN 1221-146X.
http://www.nipne.ro/rijp/2017_62_7-8/RomJPhys.62.703.pdf, (IF 2016 =1,758)
 articol premiat de UEFISCDI: Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetarii - Articole, Competitia 2017 Rezultate evaluare_Lista 4 - Articole publicate in anul 2017_actualizata 20.12.2017- pag. 22, poz. 57

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, Dana Iulia Moraru, Adelina Georgiana Pintilie, **Determination of gross alpha, gross beta, and natural radionuclides (²¹⁰Po, ²¹⁰Pb, ²³⁸U, ²³²Th and ⁴⁰K) activity concentrations in bread and their contribution to the effective dose**, Romanian Journal of Physics, 63, 801 (2018), ISSN 1221-146X.
http://www.nipne.ro/rijp/2018_63_1-2.html, (IF 2017=1,433)

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, Adelina Georgiana Pintilie, Dana Iulia Moraru, Catalina Iticescu, **Gross alpha, gross beta and radionuclides (²¹⁰Po, ²¹⁰Pb, ²³⁸U, ²³²Th, ²²⁶Ra and ⁴⁰K) exposure assessment due to meat consumption**, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 318:991-1000 (2018), DOI: 10.1007/s10967-018-6156-y.
<https://link-springer-com.am.e-nformation.ro/content/pdf/10.1007%2Fs10967-018-6156-y.pdf>, (IF 2017=1,181)
 articol premiat de UEFISCDI: Articole, Competitia 2018 Rezultate evaluare_Lista 11 - Articole publicate in anul 2018- pag. 74, poz. 245

Catalina Iticescu, Lucian P. Georgescu, Gabriel Murariu, Catalina Topa, Mihaela Timofti, **Violeta Pintilie** and Maxim Arseni, **Lower Danube Water Quality Quantified through WQI and Multivariate Analysis**, Water, 11(6), 1305, (2019),
<https://doi.org/10.3390/w11061305>,

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

Violeta Pintilie, Puiu Lucian Georgescu, Luminița Moraru, Antoaneta Ene, Catalina Iticescu **Natural radioactivity in drinking water from Galati, Romania**, rad-journal.org, ISSN 2466-4294 (online) Vol. 1 | Issue 3 | pp. 165 – 170, doi: 10.21175/RadJ.2016.03.031.
<http://www.rad-journal.org/index.php?id=3>
 lucrare nominalizată la premiarea "Best full paper contributions nomination" <http://www.rad-conference.org/rad2016/awards.php>

Violeta Pintilie, Puiu L.ucian Georgescu, Antoaneta Ene, Luminița Moraru, **Monitoring of gross alpha and beta activity in drinking water from Galati during 2013-2014**, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati , FASCICLE II, YEAR VIII (XXXIX),(2016), No. 1, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, ISSN 2067-2071.
http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Year2016/SummaryII.htm

Antoaneta Ene, Marina Frontasyeva, Alina Cantaragiu, **Violeta Pintilie**, Eugenia Pascu, Daniela Soimu, Elena Chirac, Valeriu Coguteac, Ana Buliga, Mirela Tobol **Nuclear and X-ray Method used in Environmental and Material Science**, Annals of "Dunarea de Jos " University of Galati , FASCICLE II, YEAR VIII (XXXIX) 2016, No. 1, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, ISSN 2067-2071.
http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Year2016/SummaryII.htm

Arseni Maxim, Rosu Adrian, Iticescu Catalina, Georgescu Puiu Lucian, Timofti Mihaela, **Pintilie Violeta**, Calmuc Madalina, Roman Octavian, **A review of bathymetric measurements from august 2018 campaign on the lower course of Danube river**, Annals of "Dunarea de Jos " University of Galati , FASCICLE II, YEAR X (XLI) 2018, No. 2, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, ISSN 2067-2071,

Lucrări prezentate la conferințe :

A. Conferințe naționale

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian- Georgescu, Luminița Moraru, **Monitoring of gross alpha and beta activity in drinking water from Galati during 2013-2014**, Scientific Conference of the Doctoral School of "Dunărea de Jos" University of Galati, 4-th edition (CSSD-UDJG) (prezentare orală), Galați, Romania, 2-3 iunie 2016.



http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/invitatie/Program_detaliat_al_conferintei_2016.pdf

Antoaneta Ene, Marina Frontasyeva, Alina Cantaragiu, **Violeta Pintilie**, Eugenia Pascu, Daniela Soimu, Elena Chirac, Valeriu Coguteac, Ana Buliga, Mirela Tobol, **Nuclear and X-ray Method used in Environmental and Material Science**, Scientific Conference of the Doctoral School of "Dunărea de Jos" University of Galati, 4-th edition (CSSD-UDJG) (prezentare orală), Galati, Romania, 2-3 iunie 2016.

http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/invitatie/Program_detaliat_al_conferintei_2016.pdf

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, Dana Iulia Moraru, Oana Andrei, **Determination of the concentrations of ^{210}Po , ^{210}Pb , ^{226}Ra , ^{238}U in tap water and estimation of the related radiation dose**, Scientific Conference of the Doctoral School of "Dunărea de Jos" University of Galati, 5-th edition (CSSD-UDJG), (prezentare orală), Galati, 8-9 iunie 2017.

http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/2017/Program_detaliat_al_conferintei_2017_FINAL.pdf

Antoaneta Ene, **Violeta Pintilie**, Dana Iulia Moraru, Puiu Lucian Georgescu, Oana Andrei, **Measurements of trace element (Li, Na, K, Mg, Al, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Ag, Pb) concentrations in food supplements**, Scientific Conference of the Doctoral School of "Dunărea de Jos" University of Galati, 5-th edition (CSSD-UDJG), (poster), 8-9 iunie 2017.

http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/2017/Program_detaliat_al_conferintei_2017_FINAL.pdf

Violeta Pintilie, Puiu Lucian- Georgescu, Antoneta Ene, Dana Iulia Moraru, **Determination of natural radionuclides in powder milk**, Scientific Conference of the Doctoral School of "Dunărea de Jos" University of Galati, 5-th edition, SCDS-UDJG 2018, Galați, Romania, http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/2018/05_Program_detaliat_al_conferintei_2018.pdf O.P.2,6, pag 11, 7-8 June 2018.

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/abstracts-2018>

B. Conferințe internaționale

Violeta Pintilie, Puiu Lucian Georgescu, Luminița Moraru, Antoaneta Ene, Catalina Iticescu, **Natural radioactivity in drinking water from Galati and Vrancea areas, Romania**, Fourth international conference on radiation and applications in various field of research (RAD4) (prezentare orală), Nis, Serbia, 23-27 mai 2016.

http://www.rad2016.rad-conference.org/title_list.php,

<http://www.rad2016.rad-conference.org/pdf/RAD%202016%20Programme%20PDF%20sm.pdf> (pag 5)

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, Oana Andrei, **Assessment of effective dose from natural radionuclides intake through bread**, Conferinta internațională: 16th International Balkan Workshop on Applied Physics (IBWAP 2016), (poster), Constanța, România, 7-9 iulie 2016.

http://ibwap.univ-ovidius.ro/2016/uploads/template/Program_IBWAP2016%20.pdf

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, Luminița Moraru, **Natural radionuclides in diet and their effective dose**, Conferinta internațională: 16th International Balkan Workshop on Applied Physics (IBWAP 2016), (poster), Constanța, România, 7-9 iulie 2016.

http://ibwap.univ-ovidius.ro/2016/uploads/template/Program_IBWAP2016%20.pdf

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, **Gross alpha and gross beta activities from natural supplements**, Fourth international conference on radiation and applications in various field of research (RAD5) (prezentare orală), Budva, Muntenegru, 12-16 iunie 2017.

<http://www.rad2017.rad-conference.org/pdf/RAD%202017%20Final%20Programme.pdf>, pag1

prezentare:

<https://onedrive.live.com/?authkey=%21AB7FY8BKB6NGPXc&cid=36E85E208D363CBE&id=36E85E208D363CBE%211192&parld=36E85E208D363CBE%211173&o=OneUp>

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, Oana Andrei, **The evaluation of the gross alpha and the gross beta activities from foodstuff**, 17th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science (poster), Constanta, 11-14 iulie 2017.

http://ibwap.univ-ovidius.ro/2017/uploads/template/IBWAP_2017_program.pdf

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, Dana Iulia Moraru, **Determination of natural radionuclides in milk**, 17th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science (poster), Constanta, România, 11-14 iulie 2017.

http://ibwap.univ-ovidius.ro/2017/uploads/template/IBWAP_2017_program.pdf

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, Dana Iulia Moraru, **The evaluation of the gross radioactivity from the meat samples**, The 8th international symposium Euroalimint 2017, (poster), Galati, Romania, 7-8 septembrie 2017.

<http://www.euroalimint.ugal.ro/Programme-EA17.pdf>

Catalina Iticescu, Lucian Georgescu, Gabriel Murariu, Maria Catalina Topa, Mihaela Timofti, **Violeta Pintilie**, **Multivariate analysis**



of physico-chemical parameters and WQI of Lower Danube water to identify potential pollution sources, International Conference on Environment Pollution and Prevention (ICEPP 2017) (poster), Singapore, 14-16 dec. 2017.

<http://www.icepp.org/history/program-2017.pdf>

Violeta Pintilie, Antoneta Ene, Puiu Lucian Georgescu, Adelina Georgiana Pintilie, Dana Iulia Moraru, **Determination of ²²⁶Ra, ²¹⁰Po and ²¹⁰Pb in natural mineral water**, Sixth international conference on radiation and applications in various field of research (RAD6) (poster), 18-22 iunie 2018, Ohrid, Macedonia.

http://rad2018.rad-conference.org/pdf/RAD_2018_Final_Programme.pdf

Violeta Pintilie, Adelina Georgiana Pintilie, Puiu Lucian Georgescu, Antoaneta Ene, **Indoor radon measurements in the City Galați**, 18th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science (poster), Constanta, Romania 10-13 iulie 2018.

http://ibwap.ro/wp-content/uploads/2018/07/IBWAP2018_program.pdf,

<http://ibwap.ro/wp-content/uploads/2018/07/IBWAP-2018-BOOK-of-ABSTRACTS.pdf>

Violeta Pintilie, Antoaneta Ene, Cătălina Iticescu, Puiu Lucian Georgescu, **Natural radioactivity in surface water from Galați, Romania**, UGAL International Conference: Multidisciplinary HUB for the Higher Education Internationalization by Means of Innovative Interaction with the Labour Market and Society (poster), Galați, Romania, 26-27 oct. 2018, ACADEMIC project, CNFIS – FDI – 2018 – 0054.

<http://www.fdi.ugal.ro/index.php/ro/conference-home>

Arseni Maxim, Rosu Adrian, Iticescu Catalina, Georgescu Puiu Lucian, Timofti Mihaela, **Pintilie Violeta**, Calmuc Madalina, **Review on bathymetric measurements from August 2018 campaign on the lower course of Danube River**, UGAL International Conference: Multidisciplinary HUB for the Higher Education Internationalization by Means of Innovative Interaction with the Labour Market and Society, 26-27 oct, 2018, ACADEMIC project, CNFIS – FDI – 2018 – 0054.

<http://www.fdi.ugal.ro/index.php/ro/conference-home>

Participări la proiecte naționale și internaționale :

1. Programul de cercetare, dezvoltare și inovare pentru sistemele fluvii, delte, mări – Danubius, Codul proiectului: 4/07.05.2018, Titlul proiectului: **Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la Proiectul DANUBIUS-RI**, DANS - expert;

2. Programul: **Rețeaua de cooperare interdisciplinară în Bazinul Mării Negre pentru monitorizarea comună durabilă a migrației compușilor toxici în mediu, evaluarea îmbunătățită a stării ecologice și a impactului substanțelor dăunătoare asupra sănătății umane și prevenirea expunerii populației – MONITOX**;

4. Proiect nr. 80/2017: **Investigation of advanced functional materials using atomic and nuclear analytical technique and imaging microscopy**, Tema 03-4-1128-2017/2019 din planul tematic IUCN Dubna, Ordin IUCN nr. 220/10.04.2017 Dubna – Director proiect : Prof. Dr. Habil. Antoaneta Ene – voluntar;

5. Proiect nr. 81/2017: **Applied research on air and soil pollution with toxic elements using nuclear and related analytical techniques**, Tema 03-4-1128-2017/2019 din planul tematic IUCN Dubna, Ordin IUCN nr. 220/10.04.2017 Dubna – director Proiect: rof. Dr. habil. Antoaneta Ene – voluntar;

6. Grant IUCN Dubna nr.24/2016, Ord. IUCN nr. 94 din 15.02.2016, (Tema 03-4-1104-2011/2016), **Development of infrastructure of spectroscopy and microscopy laboratories used for the characterization of environmental and crystalline materials**, voluntar, Director Grant IUCN Dubna : Prof. Dr. Habil. Antoaneta Ene;

7. Proiect IUCN Dubna Nr. 104/2016, Ord. IUCN nr. 96 din 15.02.2016, (Tema 03-4-1104/2011/2016), **Investigation of crystalline materials (diamonds and boron nitrides) using atomic and nuclear analytical techniques and imaging microscopy**, voluntar, Director Proiect Prof. Dr. Habil. Antoaneta Ene.

