



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume TIRON GINA
Adrese Str. Th.Văscăuțeanu nr.10, cod poștal 700, Iasi, România
Telefoane Acasă: 0232216426 Mobil: 0723625425
E-mail(uri) gina.tiron@meteoromania.ro
tiron.gina@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 21.10.1972
Sex Feminin

Pregătirea și experiența profesională

Interval	
2006-Prezent	
Postul sau poziția ocupată	ȘEF SERVICIUL METEOROLOGIC DE ASIGURARE A CALITĂȚII- loctiitor Director CMR Moldova
Activități și răspunderi principale	1.Coordonează la nivel regional activitățile din cadrul rețelei meteorologice; 2.Membru in cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență coordonat de Prefectura Iași 3. Membru în Comitetul Local pentru Situații de Urgență coordonat de Primăria Iași
Perioada	2002-2005
Postul sau poziția ocupată	Meteorolog previzionist la SRPV Bacău
Perioada	1996 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Profesor de fizică
Activități și responsabilități principale	Formare/dezvoltare profesionala si personala, activitati didactice
Numele și adresa angajatorului	Scoala Generala nr.2 Chiraftei, Galati; Liceul Pedagogic Iași, România

Educație și formare

Diploma obținută	
Perioada	2007-2011
Numele calificării obținute	Doctor 2011
Principale teme abordate și deprinderi ocupaționale dobândite	Titlul tezei de doctorat „ Studii asupra unor metode de determinare a câmpurilor de precipitații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al.I.Cuza,, Iași, Facultatea de Fizică
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în fizică-1996
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Licență : Facultatea de Fizică Iași
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fizica plasmei
Perioada	Universitatea „Al.I.Cuza, Iași 1987-1991

Calificarea / diploma obținută Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Liceale
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul „V.Alecsandri”, Galați

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	A1	A1	A1	A1
B1	B1	B1	B1	A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Munca în echipă, antrenarea competențor și abilităților sociale, în dezvoltarea dialogului

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe în Microsoft Office și cu modele de prognoza vremii specifice

Competențe și aptitudini artistice

Interes pentru muzica clasică

Alte competențe și aptitudini

Activitate didactică susținută la nivel liceal. Formarea profesională la locul de muncă în cadrul Scolii Naționale de Meteorologie

Informații suplimentare

Activitate științifică concretizată prin participări la conferințe științifice naționale și internaționale în domeniul de activitate.

Anexe

Selecție de lucrări publicate

1. **G. Tiron**, S. Gosav, 2010, The July 2008 rainfall estimation from Barnova WSR-98 D radar using artificial neural network, *Romanian Reports in Physics* 62(2), 405-413
2. S. Gosav, **G. Tiron**, 2011 Artificial neural networks built for the rainfall estimation using a concatenated data base, *Environmental Engineering and Management Journal*
3. **G. Tiron**, I. C. Oprea, 2009, The 22-27 JULY 2008 severe weather event –an example of retrograde mediterranean cyclone flood, *Riscuri și catastrofe*, Vol VIII, nr.6 ISSN: 1584-5273, EISSN: 2067-7694.
4. **G. Tiron**, S. Gosav, 2011, Estimarea precipitațiilor utilizând reflectivitatea radar și rețele neuronale artificiale, *Revista Științifică a Administrației Naționale de Meteorologie*, București, ISSN 2069 – 878X, ISSN-L= 2069 – 878X.
5. I. C. Oprea, **G. Tiron**, D. Carbutaru, 2010 A comparative study of meteorological processes associated with two squall lines in Romania, the 6-th European conference on radar in meteorology and hydrology Sibiu – Romania, 6 – 10 September
6. **G. Tiron**, S. Gosav, 2011, Improving Rainfall Estimation by the Optimization of Input Data using PC-ANN Systems, Vol. 13, EGU General Assembly, 11023
7. **G. Tiron**, S. Gosav, Narcis Maier, 2009 Sensitivity and importance of radar data in rainfall estimation using artificial neural networks, ISAP Galati
8. **G. Tiron**, S. Gosav, D.O. Dorohoi, 2010, Rainfall automated estimation using numerical weather prediction ALADIN model, CNF Iasi, 23-25 septembrie

- 9.Otilia Sanda Prelipceanu, Vasile Pelin, Marius Mihai Cazacu, **Gina Tiron**, Liviu Leontie, Silviu Octavian Gurlui, Ion Sandu, Alterarea suprafețelor litice urbane sub influența compușilor chimici atmosferici, în regiunea aglomerării urbane Iași, Conferința Națională Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne XLVI, FTEM 2017, Iași, Romania, 20 Mai 2017
- 10.B. Albina, O. Rusu, **G. Tiron**, S. Gurlui, M. Cazacu, AERONET parameters behavior over of Moldova area, The 5th international colloquium “physics of materials” (PM 5), Bucharest, Romania, 10-11 November 2016;
- 11.B. Albina, O. Rusu, **G. Tiron**, S. Gurlui, M. Cazacu, New trends in AERONET parameters variations at Iași area. Preliminary results, ELSEDIMIA 11th International Conference, 26 - 28 may 2016, Cluj-Napoca, 26 - 28 may 2016;
- 12.V. Pelin, I.Sandu, M. Brânzilă, I.G. Breaban, O. Rusu, **G. Tiron**, G. Bulai, N. Cimpoesu, S. Gurlui, M. Cazacu, Study of the polluting factors influencing the old road bridge in Iasi county, ELSEDIMIA 11th International Conference, Cluj-Napoca, 26 - 28 may 2016;
- 13.O. Rusu, A. Timofte, M. M. Cazacu, B. Albina, **G. Tiron**, L. Leontie, S. O. Gurlui, A case study of the transport processes of tropospheric aerosols over the Ciric-Iasi leisure area, Workshop on Condensed matter research by means of neutron scattering methods, Constanța, România, 4 – 7 Iulie, 2015;
- 14.B. Albina, O. Rusu, A. Timofte, M. M. Cazacu, L. Leontie, **G. Tiron**, S. O. Gurlui, Monitoring the environmental factors in Ciric Leisure Area to identify pollutant intrusions, International Symposium: Present Environment and Sustainable Development – 10th edition, Iași, România, 5 – 7 Iunie, 2015;
- 15.O. Rusu, L. Leontie, B. Albina, A.I. Popescu, A. Teodor, A. Timofte, **G. Tiron**, M.M. Cazacu, S. Gurlui, Monitorizarea factorilor de mediu in zona de agrement Ciric in vederea identificarii intruziunilor de poluanti, The 44th National Conference on Physics and Modern Education Technologies - FTEM 2015, Iași, România, 15-16 Mai 2015;
- 16.Adrian Timofte, Marius-Mihai Cazacu, Florin Unga, Diana-Corina Bostan, **Gina Tiron**, Bogdan Albina, Silviu Octavian Gurlui, Study of regional AERONET data for improving precipitation forecasting, Environmental Legislation, Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management, Cluj-Napoca, Romania, 18 – 19 September 2014;