

INFORMAȚII PERSONALE

Iris - Elena ȚIȚINEANU

Nicolae Iorga 99A, 900192 Constanța (România)

0724 486 770

iris.titineanu@yahoo.de

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Apr 2023 - Prezent

Meteorolog colaborator

Observator Antena 1, București (România)

Responsabilă cu furnizarea și verificarea de informații despre vreme și climă pentru diverse materiale video.

Mai 2021 - Prezent

Meteorolog previzionist

Administrația Națională de Meteorologie, București (România)

Responsabilă cu supravegherea stării vremii în țară și la nivelul continentului european, elaborarea materialelor de diagnoză, precum și prognozarea vremii la nivelul țării și continentului, cu elaborarea de buletine meteorologice specializate pentru beneficiari terți, dar și cu comunicarea prognozelor meteorologice către publicul larg.

Feb 2019–Mai 2021

Meteorolog previzionist stagiar

Administrația Națională de Meteorologie, București (România)

Responsabilă cu supravegherea permanentă a stării vremii în țară și la nivelul continentului european și elaborarea materialelor diagnostice corespunzătoare, elaborarea prognozei vremii la nivelul țării și continentului, după caz, precum și cu elaborarea de buletine meteorologice specializate pentru beneficiari terți.

Mai 2017–Feb 2019

Meteorolog

Administrația Națională de Meteorologie, București (România)

Responsabilă cu controlul calității și validarea datelor aerologice, întocmirea diagramelor termodinamice STÜVE, calculul unor parametri derivați, efectuarea măsurătorilor de ozon, dar și cu diverse prelucrări necesare elaborării unor studii sau rapoarte aerologice.

Ian 2016–Feb 2017

Editor Freelance

Cactus Communications

Responsabilă cu editarea în limba engleză a diverse manuscrise științifice din domenii precum meteorologie, climatologie și știința mediului.

Feb 2015–Aug 2015

Stagiar

ONG Mare Nostrum, Constanța (România)

Pe parcursul stagiaturii am fost responsabilă cu coordonarea unei campanii de informare asupra eșuării cetaceelor în partea sudică a litoralului românesc, am luat parte la monitorizări terestre și acvatice de delfini și am realizat identificări ale acestora.

CURSURI SPECIALIZARE

Oct 2020 - Prezent

Cursuri de formare profesională continuă

Serie de cursuri organizate periodic de către Școala Națională de Meteorologie, despre diverse subiecte din domeniul meteorologiei, București, România

12 - 18 Nov 2022

South-East Europe Meteorological Training Workshop (SEEMET)

Curs satelitar organizat de EUMETSAT, Shefayim, Israel

11 - 15 Iul 2022

Training Visual Weather

Training organizat de IBL Software Engineering în vederea implementării programului operativ Visual Weather în cadrul Centrului Național de Prognoze Meteorologice, București, România

3 - 7 Iun 2019

Curs de meteorologie mezoscalară

Curs susținut de doamna Elena Cordoneanu în cadrul Școlii Naționale de Meteorologie, București, România

Iun - Nov 2017

Curs de bază în meteorologie

Curs organizat de Școala Națională de Meteorologie, București, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 2016–Prezent

Doctorand la Școala Doctorală "Simion Mehedinți"

Universitatea din București, București (România)

Teză interdisciplinară "Contribuții la cunoașterea caracteristicilor fizice ale atmosferei libere și ale stratului limită atmosferic", sub coordonarea Prof. univ. dr. habil. Georgeta Bandoc din cadrul departamentului de Meteorologie și Hidrologie al Facultății de Geografie și Prof. univ. dr. ing. Mircea Degeratu din cadrul departamentului de Hidraulică și Protecția Mediului al Universității Tehnice de Construcții București.

Oct 2014–Iul 2016

Masterat în Analiza și Evaluarea Impactului de Mediu

Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Universitatea Ovidius din Constanța, Constanța (România)

Apr 2013–Aug 2013

Bursier Erasmus în domeniul Științele Pământului

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Universität Potsdam, Potsdam (Germania)

Oct 2011–Iul 2014

Licențiat în Meteorologie - Hidrologie

Facultatea de Geografie, Universitatea din București, București (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

| | ÎNȚELEGERE | VORBIRE | SCRIERE |
|----------|------------|----------|----------|
| engleză | Excelent | Excelent | Excelent |
| germană | Bine | Bine | Bine |
| spaniolă | Excelent | Excelent | Excelent |

Competențe organizaționale/manAGERIALE

- din noiembrie 2023 am intrat în pregătire pentru postul de meteorolog previzionist șef de tură, post ce presupune atât coordonarea activității din tură cât și responsabilitatea în ceea ce privește deciziile luate în operativ.

În cadrul stagiului la Mare Nostrum ONG am coordonat o campanie de informare asupra eșuării cetaceelor în partea sudică a litoralului românesc al Mării Negre. În timpul stagiaturii la ONG Mare Nostrum Constanța am fost responsabilă cu conducerea unei echipe și cu organizarea propriu-zisă a campaniei legată de eșuarea cetaceelor în partea sudică a litoralului românesc al Mării Negre.

Aptitudini și competențe
artistice

- diplomă desenator tehnic dobândită în urma absolvirii Colegiului Național de Arte Regina Maria Constanța, secția Design
- Design grafic și fotografie
- Canto clasic (cursuri în particular)

Aptitudini și competențe
sociale

- Am locuit o perioadă într-un mediu multicultural în timpul facultății în timpul semestrului petrecut în Potsdam, Germania (program ERASMUS)
- În activitatea desfășurată în cadrul Centrului Național de Prognoze Meteorologice, munca de echipă și comunicarea sunt esențiale

Aptitudini și competențe
tehnice

Cunoștințe foarte bune pentru:

- suita de programe de birotică Microsoft Office;
- programele de grafică și editare video din suita Adobe (Photoshop, Lightroom, Premiere) și Sony Vegas, precum și programul de editare audio Sony Sound Forge.

Cunoștințe bune pentru:

- programele de statistică R și SPSS;
- programele de SIG (ArcGIS, ArcMap)

Învăț rapid și cu ușurință noi programe.

Alte competențe

Fizica atmosferei: curs parcurs în privat, cu profesor, în vederea dobândirii unor cunoștințe necesare practicării meseriei de meteorolog.

Permis de conducere

B

LUCRĂRI PUBLICATE DIN CADRUL TEZEI DE DOCTORAT

Articol ISI, Web of Science Core Collection

Titineanu Iris - Elena, Bandoc Georgeta, Degeratu Mircea, 2023, *A Study on the Characteristics of the Atmospheric Boundary Layer Using SODAR Measurements*, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2023, vol. 1185, 012023, DOI [10.1088/1755-1315/1185/1/012023](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1185/1/012023), <https://0510q92th-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:001007152800022>

Articol BDI

Titineanu Iris - Elena, Bandoc G., Degeratu M., 2024, *An analysis of wind speed variations inside and outside of the atmospheric boundary layer during convectives Storms using SODAR and radiosonde data*, Annals of the Academy of Romanian Scientists, series Engineering Sciences, vol. 16, nr.1/2024, 109-117, ISSN 2066-8570, DOI [10.56082/annalsarscieng.2024.1.109](https://doi.org/10.56082/annalsarscieng.2024.1.109), <https://aos.ro/editura/analeleaosr/annals-on-engineering/archive/vol-16-no-1-2024>

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Third National Conference on Wind Engineering, 11 - 13 septembrie 2024, București, cu lucrarea *The Evolution of the Atmospheric Boundary Layer During Convective Storms in the area of the Municipality of Bucharest Using Sodar Data*, autori: **Titineanu Iris-Elena** Bandoc G., Degeratu M., Luca E.

Third National Conference on Wind Engineering, 11 - 13 septembrie 2024, București, cu lucrarea *Assessment of wind speed between satellite altimetry data and SWAN model simulations in the Black Sea basin*, autori: Luca E., , Bandoc G., Degeratu M., **Titineanu Iris - Elena**,

Conferința Națională Științifică de Toamnă a AOSR, 21 - 23 septembrie 2023, Constanța, cu lucrarea Analiza caracteristicilor stratului limită atmosferic în situații de convecție utilizând date SODAR, autori: **Titineanu Iris - Elena**, Bandoc G., Degeratu M.

ECSS2023, 11th European Conference on Severe Storms, 8 - 12 mai 2023, București

EENVIRO 2022, The 8th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment, 17 - 19 octombrie 2022, București cu lucrarea A Study on the Characteristics of the Atmospheric Boundary Layer Using SODAR Measurements, autori: **Titineanu Iris - Elena**, Bandoc G., Degeratu M.

Sesiunea Științifică Anuală a Administrației Naționale de Meteorologie, 9 - 10 noiembrie 2017, București, cu lucrarea Relația dintre factorii meteorologici și poluare în municipiul Constanța, autori: **Titineanu Iris - Elena**

CURSURI DE PREGĂTIRE PROFESIONALĂ

Cursuri de formare profesională continuă, octombrie 2020 - prezent, Școala Națională de Meteorologie, București, România

South-East Europe Meteorological Training Workshop (SEEMET), 12 - 18 noiembrie 2022, EUMETSAT, Shefayim, Israel

Training Visual Weather Software, 11 - 15 iulie 2022, IBL Software Engineering, București, România

Curs de meteorologie mezoscalară, 3 - 7 iunie 2019, Școala Națională de Meteorologie, București, România

Curs de bază în meteorologie, iunie - noiembrie 2017, Școala Națională de Meteorologie, București, România