



Se aprobă,

Se aprobă,

UNIVERSITATEA
„Ștefan cel Mare” din Suceava

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
DE METEOROLOGIE

Rector,
Prof. univ. dr. ing. Mihai Dimian

Director General,
Dr. Elena MATEESCU



CONVENȚIE DE COLABORARE

între

Administrația Națională de Meteorologie, cu sediul în București, Șos. București-Ploiești nr. 97, Sectorul 1, cod postal 013686, înmatriculată în Registrul Comerțului cu nr. J40/3661/1999, cod de înregistrare fiscală R11672708, telefon +40 21 3163116, fax +40 21 3163143, <http://www.meteoromania.ro>, reprezentată prin Dr. Elena MATEESCU, în calitate de Director General

și

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, cu sediul în Suceava, Strada Universității nr. 13, cod poștal 720229, cod de înregistrare fiscală 4244423, telefon +40 230 522 978, fax +40 230 520080, <https://usv.ro/informatii-publice/contact/>, reprezentată prin Prof. univ. dr. ing. Mihai Dimian, în calitate de Rector

denumite în continuare împreună „Părțile”:

În temeiul:

- Legii nr. 139/2000 privind activitatea de meteorologie, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 216/2004 privind înființarea Administrației Naționale de Meteorologie, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 1405/2004 privind Regulamentul de organizare și funcționare a Administrației Naționale de Meteorologie, cu modificările ulterioare;
- Regulamentului de administrare a Fondului național de date meteorologice al Administrației Naționale de Meteorologie, aprobat prin Ordinul nr. 2947/2013 al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice;
- Legii Învățământului Superior nr. 199/2023.

Având în vedere următoarele:

1. Administrația Națională de Meteorologie desfășoară activități de interes național și activități cu specific pentru apărare și securitate națională, în scopul protecției meteorologice a vieții și a bunurilor, fiind autoritatea tehnică națională în domeniul său de competență, respectiv în cunoașterea, monitorizarea și anticiparea proceselor atmosferice și fenomenelor asociate;
2. Prevederile Art. 8 din Regulamentul de organizare și funcționare a Administrației Naționale de Meteorologie, aprobat prin HG nr. 1405/2004, coroborat cu prevederile art. 7 din Legea nr. 139/2000 privind activitatea de meteorologie și ale art. 17 din Regulamentul de administrare a Fondului național de date meteorologice al Administrației Naționale de Meteorologie aprobat prin Ordinul nr. 2947/2013 al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, prin care se reglementează cadrul legal de furnizare gratuită a unor informații de specialitate;

au convenit cele ce urmează:

Art. 1. Obiectul convenției civile

1. Prezenta convenție stabilește principiile de reglementare a furnizării de informații și servicii de meteorologie în regim gratuit, în condițiile legii, de către Administrația Națională de Meteorologie, autoritatea tehnică competentă în domeniul meteorologiei.
2. Administrația Națională de Meteorologie furnizează către Universitate informații / servicii enunțate în Anexe, pe care aceasta le utilizează exclusiv în scopul elaborării lucrărilor din cadrul studiilor de licență, masterale și doctorale.
3. Furnizarea de date și / sau informații meteorologice se face exclusiv în baza acestei convenții de colaborare sau, în lipsa sa, a unui contract comercial.
4. În vederea elaborării lucrărilor din cadrul studiilor de licență, masterale și doctorale, solicitările de date și / sau informații meteorologice vor fi însoțite de o cerere emisă de unitatea de învățământ superior coordonatoare, ce va cuprinde obligatoriu: **titlul lucrării** ce urmează a fi elaborată, **numele realizatorului**, **numele coordonatorului științific** al acesteia, precum și **angajamentul** ferm că datele și informațiile meteorologice primite din partea Administrației Naționale de Meteorologie nu vor fi folosite decât în scopul declarat.
5. Universitatea prin intermediul facultăților se constituie ca utilizator final, cu scop formativ-educativ, al datelor și informațiilor meteorologice, pe care le poate folosi în activitățile de educație, de formare și perfecționare profesională sau cercetare științifică, fără să le redistribuie altor utilizatori.
6. Universitatea prin intermediul facultăților va supraveghea obligativitatea menționării sursei de date și / sau informații meteorologice.
7. **Administrația Națională de Meteorologie și Centrele Meteorologice Regionale vor furniza datele și / sau informațiile meteorologice** solicitate conform legii, cu titlu **gratuit**, dar selecția, extragerea, validarea și transferul tehnic al datelor solicitate vor fi evaluate pe bază de tarif, ce se va achita la casieriile respective, după caz.
8. Detalierea datelor meteorologice gratuite se prezintă în Anexele nr. 1–4 ce fac parte integrantă din Convenția de colaborare.
9. **Fondul de date meteorologice furnizat pentru elaborarea de lucrări cu subiect climatologic / agrometeorologic din cadrul studiilor de licență și masterale (Anexele nr.1 și 2) va fi pentru o perioadă de 20 de ani (2004–2023) pentru toate stațiile meteorologice existente în rețeaua națională de supraveghere meteorologică, respectiv 12 stații meteorologice cu program agrometeorologic.**
10. **Fondul de date meteorologice furnizat pentru elaborarea de lucrări cu subiect climatologic / agrometeorologic din cadrul studiilor doctorale (Anexele nr. 3 și 4) va cuprinde toate stațiile meteorologice existente în rețeaua națională de supraveghere meteorologică, respectiv 19 stații meteorologice cu program agrometeorologic și presupune o perioadă ce începe din anul 1974 până în 2023, după caz, fără ca șirurile de date complete, pentru o stație meteorologică, să depășească 20 de ani pentru date zilnice și 50 de ani, în cazul datelor lunare și anuale, conform prevederilor din Ordinul Nr. 2947/2013.**
11. În cazul lucrărilor de doctorat, orice solicitare va fi însoțită obligatoriu de un memoriu justificativ privind estimarea rezultatelor urmărite, în vederea valorificării concrete a secvenței de date cerute.
12. Părțile acceptă să colaboreze, după caz, în stabilirea planurilor de învățământ și a conținutului fișierelor de disciplină ce vizează educația în domeniul meteorologiei sau climatologiei, în acord cu strategiile și cu standardele naționale ale dezvoltării actuale a meteorologiei.

Art. 2. Durata convenției

Prezenta convenție de colaborare se încheie pe o durată de 3 (trei) ani, cu posibilitatea de prelungire și intră în vigoare la data semnării ei de către ambele părți, cu condiția respectării întocmai a prevederilor art. 1.

Art. 3. Rezilierea convenției

Constituie motiv de încetare a prezentei următoarele:

- 3.1. Nerespectarea de către una dintre părți a prevederilor prezentei convenții;
- 3.2. Schimbarea obiectului de activitate al beneficiarului, în măsura în care este afectată desfășurarea activității prevăzută în convenție.

Art. 4. Încetarea convenției

Prezenta convenție încetează prin acordul scris al **oricăreia dintre cele două** părți sau la data finalizării perioadei contractuale conform articolului 2ș

Art. 5. Litigii

5.1. Litigiile născute în legătură cu încheierea, executarea, modificarea și încetarea ori alte pretenții decurgând din prezenta convenție vor fi supuse unei proceduri de soluționare pe cale amiabilă.

Art. 6. Dispoziții finale

6.1. Prezenta convenție are caracterul unui document cadru și acoperă întreaga activitate de realizare a obiectivelor comune convenite.

6.2. Nerespectarea prevederilor prezentei convenții intră sub incidența codului civil în vigoare, cu excepția faptelor de natură penală.

Încheiată astăzi, __. __. ____, la București, în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Părți semnatare:

Partener
Universitatea
„Ștefan cel Mare” din Suceava

Rector,
Prof. univ. dr. ing. Mihai Dimian

Responsabil convenție din partea USV,
Conf. univ. dr. habil. Dumitru Mihailă

Birou Juridic,
Jr. Iolanda RUSU



Partener
Administrația Națională de Meteorologie

Director General
Dr. Elena MATEESCU

Director Prognostic Meteorologic
Dr. Florinela GEORGESCU

Birou Juridic,



(A)

Administrația Națională de Meteorologie pune **gratuit** la dispoziție pentru **lucrări cu subiect climatologic din cadrul studiilor de licență, masterale și doctorale** următoarele date:

– **valori medii zilnice, lunare și anuale** pentru principalii parametri meteorologici **de la toate stațiile meteorologice existente în rețeaua națională de supraveghere meteorologică:**

- temperatura medie a aerului (°C);
- temperatura maximă a aerului (°C);
- temperatura minimă a aerului (°C);
- umezeala relativă a aerului (%);
- durata de strălucire a Soarelui (ore și zecimi de oră);
- nebulozitatea totală;
- numărul lunar de zile senine și acoperite;
- cantitatea lunară de precipitații (mm);
- cantitatea maximă lunară de precipitații căzută în 24 de ore (mm);
- numărul lunar de zile cu fenomene meteorologice (ploaie, ninsoare, ceață, chiciură, strat de zăpadă, brumă);
- numărul lunar de zile de iarnă, îngheț, vară, tropicale;
- frecvența vântului pe direcții (%);
- viteza vântului pe direcții (m/s).

• parametrii meteorologici solicitați vor fi în funcție de subiectul lucrării și de complexitatea acestora;

• perioada: 2004–2023.

(B)

Fiecare solicitare poate fi făcută pentru un număr de maximum 5 stații meteorologice.

(C)

Operațiunile de căutare / selectare, extragere și livrare pe suport electronic sau prin e-mail se execută pe bază de tarif.

(A)

Administrația Națională de Meteorologie pune **gratuit** la dispoziție pentru **lucrări în domeniul agrometeorologiei din cadrul studiilor de licență, masterale și doctorale** următoarele date și/sau informații de specialitate:

– **valori medii zilnice, lunare și anuale** pentru principalii parametri agrometeorologici de la următoarele **12 stații meteorologice, cu program agrometeorologic**:

- **Arad, Bacău, Botoșani, Buzau, Călărași, Craiova, Deva, Galați, Iași, Miercurea Ciuc, Sibiu, Tulcea.**
- parametri meteorologici solicitați vor fi selectați în funcție de subiectul lucrării și metodologia de analiză;
- perioada: 1991–2020.

– **valori lunare sau pe intervale de interes agricol de la celelalte 43 stații meteorologice, cu program agrometeorologic, incluse în rețeaua națională de măsurători și observații** pentru următoarele date:

- temperatura medie a solului (°C) la adâncimea de 5 cm;
- temperatura medie a solului (°C) la adâncimea de 10 cm;
- temperatura minimă a solului (°C) la suprafață;
- temperatura maximă a solului (°C) la suprafață;
- unități de arșiță ($\sum T_{max} \geq 32^{\circ}C$), valori lunare în perioada iunie-august;
- numărul de zile de „arșiță”, valori lunare în perioada iunie-august;
- unități de frig ($\sum \text{temp medii zilnice} \leq 0^{\circ}C$), valori lunare în perioada noiembrie-martie;
- unități de ger ($\sum \text{temp minime zilnice} \leq -15^{\circ}C$), valori lunare în perioada decembrie-februarie;
- indicele de imprimăvărare ($\sum \text{temp medii zilnice} \geq 0^{\circ}C$) 1 februarie – 10 aprilie;
- unități de căldură ($\sum \text{temp medii zilnice} \geq 0^{\circ}C$), perioada februarie – noiembrie;
- unități de căldură ($\sum \text{temp medii zilnice} \geq 10^{\circ}C$), perioada aprilie – octombrie;
- cantitatea de precipitații (mm) în perioada noiembrie - martie;
- cantitatea de precipitații (mm) în perioada iunie – august;
- cantitatea de precipitații (mm) în perioada aprilie – octombrie;
- cantitatea de precipitații (mm) în perioada septembrie – august.

- perioada: 2004–2023.

(B)

Fiecare solicitare poate fi făcută pentru un număr de maximum 5 stații meteorologice cu program agrometeorologic.

(C)

Operațiunile de căutare / selectare, extragere și livrare pe suport electronic sau prin e-mail se execută pe bază de tarif.

(A)

Administrația Națională de Meteorologie pune **gratuit** la dispoziție pentru **lucrări cu subiect climatologic din cadrul studiilor doctorale** următoarele date:

– **valori medii zilnice, lunare și anuale** pentru toți parametrii meteorologici **de la toate stații meteorologice existente în rețeaua națională de supraveghere meteorologică.**

- parametrii meteorologici solicitați vor fi în funcție de subiectul lucrării și de completitudinea acestora;
- perioada : începând cu anul 1974

(B)

Fiecare solicitare poate fi făcută pentru un număr de maximum 5 stații meteorologice.

(C)

Operațiunile de căutare / selectare, extragere și livrare pe suport electronic sau prin e-mail se execută pe bază de tarif.

(A)

Administrația Națională de Meteorologie pune **gratuit** la dispoziție pentru **lucrări cu subiect în domeniul agrometeorologiei din cadrul studiilor doctorale** următoarele date:

– **valori medii zilnice, lunare și anuale** pentru toți parametrii agrometeorologici, de la următoarele **19 stații meteorologice** cu program agrometeorologic:

• **Arad, Bacău, Bechet, Bistrița, Botoșani, Buzău, Călărași, Craiova, Deva, Galați, Iași, Miercurea Ciuc, Oradea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Timișoara, Tulcea.**

• perioada: începând cu anul 1974.

(B)

Fiecare solicitare poate fi făcută pentru un număr de maximum 5 stații meteorologice.

(C)

Operațiunile de căutare / selectare, extragere și livrare pe suport electronic sau prin e-mail se execută pe bază de tarif.

(A)

Etapele pe care studentul trebuie să le parcurgă pentru obținerea de date meteorologice sunt următoarele:

- (1) Studentul trebuie să prezinte o copie după actul de identitate și o adeverință din partea facultății care să certifice faptul că este student și să menționeze titlul lucrării de licență / master / doctorat, împreună cu numele profesorului coordonator;
- (2) Studentul trimite un e-mail, împreună cu documentele susmenționate, în vederea investigării disponibilității datelor necesare la elaborarea lucrării;
- (3) Persoana de contact din ANM răspunde studentului, îi trimite cererea de furnizarea de date și contul bancar al ANM;
- (4) Studentul trimite dovada efectuării plății persoanei de contact din ANM care confirmă primirea;
- (5) După confirmarea plății, studentul va primi datele în trei zile lucrătoare.

(B)

Persoane de contact:

Nina Băghină, Direcția de Climatologie: clima@meteoromania.ro

Elisabeta-Marinela Cocargeanu, Direcția de Climatologie: clima@meteoromania.ro

Daniel Alexandru, Serviciul de Agrometeorologie: agro@meteoromania.ro

Dr. Oana-Alexandra Oprea, Serviciul de Agrometeorologie: agro@meteoromania.ro

(C)

Plata taxei de extragere poate fi efectuată în numerar la sediul Administrației Naționale de Meteorologie sau la Centrele Meteorologice Regionale, sau prin virament bancar.



**Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava**



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR
ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE



ACT ADIȚIONAL LA CONVENȚIA DE COLABORARE

Încheiat între:

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, cu sediul în Suceava, Strada Universității nr. 13, cod poștal 720229, cod de înregistrare fiscală 4244423, telefon +40 230 522 978, fax +40 230 520080, <https://usv.ro/informatii-publice/contact/>, reprezentată prin Prof. univ. dr. ing. Mihai Dimian, în calitate de Rector

și

Administrația Națională de Meteorologie (denumită în continuare partener de practică), cu sediul în București, Șos. București - Ploiești, nr 97, sector 1, cod 031363, www.meteoromania.ro, CUI: 11672708, tel: +40 21 318 32 40; fax: +40 21 316 31 43, reprezentată prin Director General- Dr. Elena MATEESCU denumite, în continuare, împreună, “Părțile”

În temeiul Art. 7 pct.(2) din Acordul de colaborare nr., încheiat la data de, părțile au convenit:

Art. 1. Prelungirea duratei Acordului de colaborare cu 3 (trei) ani de la data semnării prezentului Act adițional.

Art.2. Persoanele de contact ale partenerilor sunt:

- pentru **Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava**: Conf. univ. dr. habil. Dumitru Mihăilă, titular al disciplinelor de Meteorologie și Climatologie la Departamentul de Geografie, FIGSS, USV, dumitrum@atlas.usv.ro, tel. 0741666301
- pentru **Administrația Națională de Meteorologie**: Dr. Florinela Georgescu, având funcția de Director Prognoză Meteorologică, email: florinela.georgescu@meteoromania.ro, tel. 0723557858

Celelalte clauze prevăzute în Acordului de colaborare rămân neschimbate, păstrându-și aceeași forță juridică.

Prezentul act adițional s-a încheiat astăzi,, în două exemplare originale.

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

Rector,

Prof. univ. dr. ing. Mihai Dimian

Cadru didactic supervisor:

Conf. univ. dr. habil. Dumitru Mihăilă

Avizat Juridic

Jr. Iolanda RUS

Administrația Națională de Meteorologie

Director general,

Dr. Elena MATEESCU

Director Prognoză Meteorologică,

Dr. Florinela GEORGESCU

Avizat Juridic

