



Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești
Domeniul de Doctorat Geografie
Programul de masterat: GIS și Planificare teritorială

Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale
Departamentul de Geografie
Centrul de Cercetare în Geografie Aplicată GeA
Societatea Română de Geografie Filiala USV

Parteneri: *Institutul de Geografie al Academiei Române, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, Universitatea din Craiova, Universitatea din Oradea, Administrația Națională de Meteorologie, Continental Iași, Primăria Gălănești*

WORKSHOP

GIS aplicat în Climatologia regională, bioclimatologie, topoclimatologie și microclimatologie



Centrul de Pregătire și Formare Continuă al USV
Vatra Dornei, Strada Parcului 2, 725700, Coordonate de acces: GPS 47.341864, 25.357960 sau (zz.ll.ss)
47°20'30.7"N - 25°21'28.7"E
29 august – 1 septembrie, 2025

Coordonator: Conf. univ. dr. habil. Dumitru MIHĂILĂ, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Conf. univ. dr. Lucian SFÎCĂ, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

Prof. univ. dr. doc. mgr. Vera POTOPOVA, Czech University of Life Sciences Prague

Cercetător dr. gr. I Sorin CHEVAL, Director Științific în Administrația Națională de Meteorologie,

Cercetător dr. gr. I Marius-Victor BIRSAN, Institutul de Geografie al Academiei Române

Prof. univ. dr. habil. Iulian-Horia HOLOBĂCĂ, Institutul de Studii Doctorale, Director Școala Doctorală de Geografie Univ. Babeș-Bolyai din Cluj Napoca

Prof. univ. dr. Nicoleta IONAC, Universitatea București

Conf. univ. dr. habil. Anatolie PUȚUNTICĂ, Universitatea Pedagogică „Ion Creangă” din Chișinău, cercetător științific la Institutul de Ecologie și Geografie din Republica Moldova

Prof. univ. dr. habil. Ovidiu Răzvan GACEU, Universitatea din Oradea

Cercetător dr. gr. I Cristi Patrichi, Academia Române, Filiala Iași

COMITETUL DE ORGANIZARE

Asistent univ. dr. Petruț-Ionel BISTRICEAN, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

Lector univ. dr. Pavel ICHIM, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

Asistent univ. dr. Tudor CACIORA, Universitatea din Oradea

Dr. Vasilică Dănuț HORODNIC, cercetător independent, afiliat Centrului de Cercetare în Geografie Aplicată GeA

Drd. Andrei MIHALACHE, Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești, Domeniul Geografie, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

Drd. Alina NISTOR, Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești, Domeniul Geografie, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

PROGRAM GENERAL

Ziua I (29 august): primirea invitațiilor în intervalul orar 10,00 - 14,00. Cazarea participanților. Acomodare.

- tur ghidat al Municipiului Vatra Dornei în intervalul 16,30-19,00 aplicativă cu tematică de meteorologie aplicată în Vatra Dornei în intervalul orar 16,00-19,00
- servirea mesei de seară – ora 20,00 (Restaurant Casa Buconineană)

Ziua II (30 august): 08,00 – 09,00 – se va servi micul dejun – Centrul USV

- în intervalul 09,25 – 09,30 deschiderea lucrărilor
- în intervalul 09,30-13,30 prezentarea orală a lucrărilor (30 minute de lucrare)
- în intervalul 13,30-16,00 pauză de prânz (Restaurant Casa Buconineană)
- în intervalul 16,00-17,00 prezentarea orală a lucrărilor (30 minute de lucrare)
- în intervalul 17,00 – 19,20 prezentarea posterelor (20 minute de lucrare)
- în intervalul 17,30 - 19,00 se vor prezenta de către doctoranzi / masteranzi posterele lor
- servirea cinei – ora 20,00 (Restaurant Casa Buconineană)

Ziua III 31 august: 07,30 – 08,30 – micul dejun – Centrul USV

- între orele 08,30 - 19,00 vom participa la o aplicație practică ce va urma în mare traseul: Vatra Dornei- Bistrița - Borșa - Prislop - Vatra Dornei [masa de prânz va fi servită la pachet sub formă de hrană rece]
- cină – Centrul USV

Ziua IV 1 septembrie: 9,00 – 10,00 – se va servi micul dejun

- se vor schimba ultimile impresii
- va urma deplasarea participanților către domiciliu (în intervalul orar 10,00 – 18,00).

SPONSORI



Programul detaliat al zilei de 30 august

Nr.	Ora	Autor, afiliere, titlul prezentării
1	09:30 10:00	BÎRSAN Marius-Victor <i>Institutul de Geografie al Academiei Române</i> Aplicarea unui model hidrologic conceptual folosind date climatice în regim Open-Access
2	10:00 10:30	SFÎCĂ Lucian <i>Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași</i> Premise, perspective și oportunități în cercetările de climatologie urbană din România
3	10:30 11:00	ICHIM Pavel <i>Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași</i> Modelarea climatului urban cu ENVI-met: Instrument științific în climatologie aplicată și bioclimatologie
4	11:00 11:30	VLĂDUȚ Alina Ștefania <i>Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Geografie</i> Integrarea datelor GIS în analiza spațială a schimbărilor climatice cu efect asupra vegetației forestiere: județul Dolj
5	11:30 12:00	CACIORA Tudor <i>Universitatea din Oradea</i> Calitatea aerului interior în monumentele de patrimoniu cultural: Abordări metodologice privind monitorizarea și evaluarea
6	12:00 12:30	MIHĂILĂ Dumitru, BISTRICEAN Petruț-Ionel <i>Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Istorie, Geografie și Științe Sociale</i> <i>Centrul de Cercetare de Geografie Aplicată</i> Particularitățile topoclimatice ale Aglomerației Metropolitane Suceava
7	12:30 13:00	HORODNIC Vasilică-Dănuț <i>Centrul de Cercetare de Geografie Aplicată</i> <i>Primăria comunei Gălănești</i> Provocări și perspective în derivarea parametrului LST la nivel local pe baza imaginilor satelitare. Studiu de caz: aglomerarea urbană Suceava

Nr.	Ora	Autor, afiliere, titlul prezentării
8	13:00 13:30	MIHĂILĂ Emilian <i>Continental Iași</i> Resurse informatice ce pot fi utilizate în studiile și reprezentările climatologice
13:30-16:00		Pauza de masa
9	16:00 16:30	PUȚUNTICĂ Anatolie, LOZOVAN Vergiliu <i>Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău</i> Agricultura în dezvoltarea Republicii Moldova – corelații cu schimbările climatice
10	16:30 17:00	AMIHĂEȘI Vlad-Alexandru <i>Administrația Națională de Meteorologie</i> Analiza evoluției stratului de zăpadă în România și estimarea unor caracteristici ale acestuia pe baza modelării conceptuale

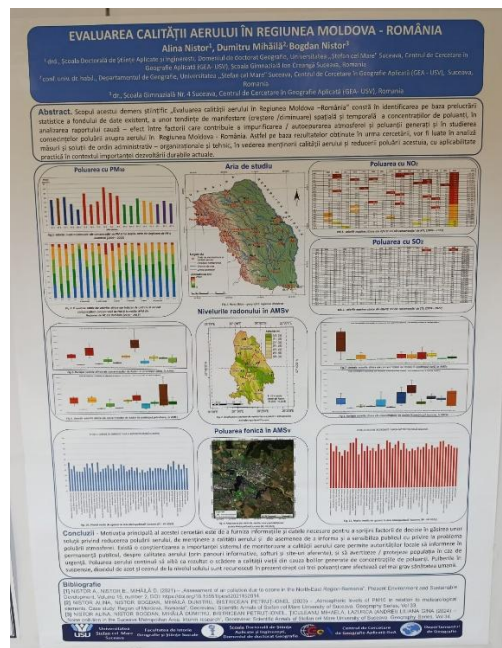
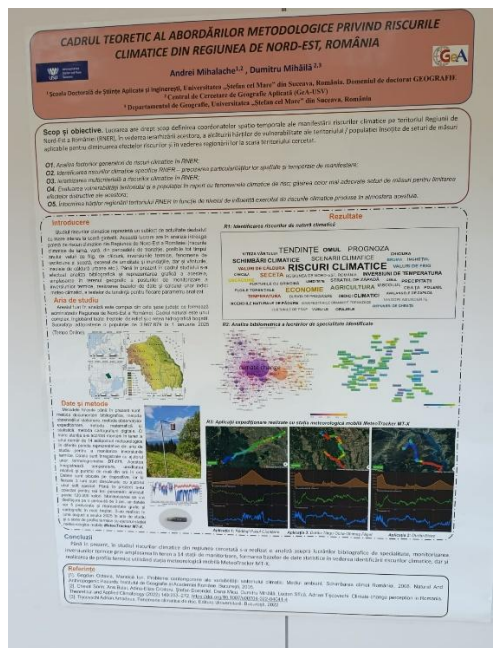
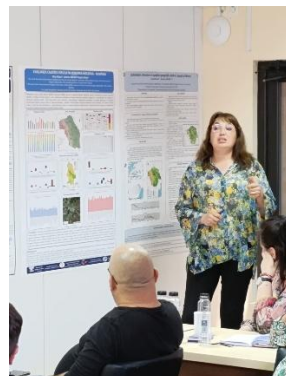
SECȚIUNEA POSTERE

Nr.	Ora	Autor, afiliere, titlul posterului
1	17:00 17:20	ADAM Ciprian Ionuț <i>Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești</i> <i>Centrul de Cercetare de Geografie Aplicată</i> Clima, topoclimatele și microclimatele Văii Prutului între Oroftiana și Stânca-Costești
2	17:00 17:40	BĂCIOIU Andrei <i>Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe</i> Evaluarea condițiilor de ariditate din Oltenia (1961-2020)
3	17:40 18:00	BÎRSAN Marius-Victor <i>Institutul de Geografie al Academiei Române</i> Schimbările climatice din România (1924–2023); posibile implicații asupra producției vitivinicole; Proiecții ale condițiilor biometeorologice în România și Republica Moldova conform scenariilor climatice SSP
4	18:00 18:20	MIHALACHE Andrei <i>Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești</i> <i>Centrul de Cercetare de Geografie Aplicată</i>

Nr.	Ora	Autor, afiliere, titlul posterului
		Cadrul teoretic al abordărilor metodologice privind riscurile climatice din Regiunea de Nord-Est, România
5	18:20 18:40	CITURAN Anca Elena <i>Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești</i> Schimbări climatice și reziliență între Carpați și Nistru
6	18:40 19:00	MEDEI Elena (Pop) <i>Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești</i> Analiză preliminară pe baza valorilor lunare medii, a tendinței temperaturii aerului, în Regiunea de NE a României

Imagini fotografice din timpul manifestării științifice







Workshopul a constituit un prilej deosebit pentru studenții masteranzi și doctoranzi participanți de a învăța noi tehnici și metode de prelucrare a datelor geografice, de a consolida prietenii și de a lega noi legături cu specialiști consacrați în domeniul prelucrării și analizei datelor geospațiale.

Mulțumim participanților. Vă așteptăm și la edițiile viitoare!