



Universitatea Ovidius din Constanța

Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole

în colaborare cu:

Universitatea din Oradea

Facultatea de Geografie, Turism și Sport

Departamentul de Geografie, Turism și Amenajarea Teritoriului

și

Academia de Științe a Moldovei

Institutul de Ecologie și Geografie din Chișinău

Catedra de Ecologie și Științe ale Mediului

PROGRAM

SIMPOZIONUL DE CLIMATOLOGIE APLICATĂ I. F. MIHĂILESCU

21 - 22 AUGUST 2017

CONSTANȚA

ROMÂNIA

COMITETUL DE ORGANIZARE

Președinte al comitetului de organizare: Conf. univ. dr. Marius LUNGU

Anca ALBU	Universitatea <i>Ovidius</i> din Constanța, România
Petru BACAL	Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Ecologie și Geografie
George-Marius CRACU	Universitatea <i>Ovidius</i> din Constanța, România
Ovidiu-Răzvan GACEU	Universitatea din Oradea, România
Dorina-Camelia ILIEȘ	Universitatea din Oradea, România
Daniela PLEȘOIANU	Universitatea <i>Ovidius</i> din Constanța, România

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Liviu APOSTOL	Universitatea <i>Al. I. Cuza</i> din Iași, Romania
Petru BACAL	Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Ecologie și Geografie
Octavia BOGDAN	Universitatea Creștină <i>Dimitrie Cantemir</i> , Sibiu, România
Ilie BOIAN	Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Ecologie și Geografie
Igor CREȚESCU	Universitatea Tehnică <i>Gheorghe Asachi</i> din Iași, România
Carmen DRAGOTĂ	Institutul de Geografie al Academiei Române, București, România
Florinela GEORGESCU	Administrația Națională de Meteorologie, București, România
Veronika HRITSKU	Universitatea din Cernăuți, Ucraina
Nicoleta IONAC	Universitatea din București, Romania
Claus KUHNKE	Applied University of Osnabruck, Germany
Marius LUNGU	Universitatea <i>Ovidius</i> din Constanța, România
Milan MESIC	Universitatea din Zagreb, Croația
Dumitru MIHĂILĂ	Universitatea <i>Ștefan cel Mare</i> din Suceava, România
Florin MOLDOVAN	Universitatea <i>Babeș-Bolyai</i> , Cluj-Napoca, România
Ovidiu MURĂR ESCU	Universitatea <i>Valahia</i> , Târgoviște
Ana-Maria MUNTEANU	Universitatea <i>Ovidius</i> din Constanța, România
Maria NEDEALCOV	Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Ecologie și Geografie
Konstantinos PAPTAEODOROU	Institutul de Educație Tehnică din Macedonia Centrală, Grecia
Maria POPA	Universitatea <i>1 Decembrie 1918</i> din Alba Iulia, România
Anatolie PUȚUNTICĂ	Universitatea de Stat din Tiraspol
Elena TEODOREANU	Universitatea Ecologică din București, Romania
Lucica TOFAN	Universitatea <i>Ovidius</i> din Constanța, România
Alina VLĂDUT	Universitatea din Craiova

TEMATICA GENERALĂ

1. Agroclimatologie
2. Balneoclimatologie
3. Bioclimatologie
4. Climatologie forestieră
5. Climatologie istorică
6. Climatologie turistică
7. Impactul climei asupra dinamicii mediului
8. Microclimatologie
9. Poluarea mediului
10. Resurse și riscuri climatice
11. Topoclimatologie
12. Variabilități și schimbări climatice

PROGRAMUL SIMPOZIONULUI DE CLIMATOLOGIE APLICATĂ

I. F. MIHĂILESCU

A) Manifestări științifice - luni, 21 august 2017

- 8.00 – 9.00: Înregistrarea participanților (Universitatea Ovidius din Constanța – Corp A Campus (Aleea Universității nr.1), etaj 1. / Afișarea posterelor (Corp B Campus, etaj 1)
- 9.00 – 9.30 : Deschiderea simpozionului (Sala Senatului, Corp A, et. 1)
- 9.30 – 12.30: Comunicări în plen (Sala Senatului, Corp A, et. 1)
- 12.30 – 14.30: Pauză de masă
- 14.30 – 17.00: Comunicări pe secțiuni
- 17.00 – 17.30: Concluzii finale (Amfiteatrul A3, Corp B, etaj 1)
- 19.30: Cina festivă

B) Aplicația de teren, 22 august 2017

Programul aplicației practice:

- 8.30 – plecarea din fața căminului FN 3 Pescărie
- 9.30-10.00 – Cetatea Histria
- 10.30-11.00 – Cetatea Argamum/Capul Doloșmanu
- 11.30-13.00 – transfer cu vaporeșul pe ruta Jurilovca – Gura Portiței
- 13.30 – 16.00 – Gura Portiței / masa de prânz
- 16.30-18.00 – transfer cu vaporeșul pe ruta Gura Portiței – Jurilovca
- 19.30 – Constanța

Deschiderea festivă

Orele 09.00 – 09.30, Sala A3, Corp B Campus, etaj 1

1. Conf. univ. dr. Marius Lungu – Coordonator simpozion
2. Cuvânt de salut din partea conducerii Universității Ovidius din Constanța
3. Cuvânt de salut din partea conducerii Facultății de Științe ale Naturii și Științe Agricole
4. Cuvânt de salut – Memet Elif - Sustainable Development, Columbia University New York, SUA
7. Cuvânt de salut – Dr. Nicoară Vasile, Director Colegiul Național *Mircea cel Bătrân*, Constanța
8. Cuvânt de salut – Prof. univ. dr. Petru Bacal, *Institutul de Ecologie și Geografie AȘM, Republica Moldova*
9. Cuvânt de salut – Prof. univ. dr. Ovidiu Gaceu, Universitatea din Oradea

Comunicări în Plen

Orele 09.30 – 11.30, Sala A3, Corp B Campus, etaj 1

Moderator: Conf. univ. dr. Marius LUNGU

Maurizio SCAINI	<i>Univeristy of Trieste, Department of Political Sciences, Italy</i>	<i>China and the global climate change. A new outlook?</i>
Elena TEODOREANU	<i>Universitatea ecologică, București</i>	<i>Unele aspecte ale climatoterapiei de litoral</i>
Liviu APOSTOL	<i>Universitatea “Alex. I. Cuza”, Iași, Facultatea de Geografie și Geologie</i>	<i>Despre climatele României</i>
Alina Ștefania VLĂDUȚ	<i>Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Geografie</i>	<i>Bioclimatic stress induced by cold exposure within Oltenia region</i>
Dumitru MIHĂILĂ	<i>Departamentul de Geografie, Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava</i>	<i>Diagnoza turismului balneoclimatic în județul Bacău la nivelul anului 2017</i>
Costin DOBRIN	<i>Sustainable Development, Columbia University New York, SUA</i>	<i>Tree-ring Constraints for the Climatic Conditions of the 14th Century European Great Famine</i>

AMFITEATRUL P 20

Orele 14.30 – 17.00, Corp B Campus, Parter

SECȚIUNEA I - Resurse și riscuri climatice, topoclimatologie, bioclimatologie, climatologie turistică, agroclimatologie

Moderatori: Elena TEODOREANU, Mihăilă DUMITRU

Nr. crt.	Autori	Lucrare	Interval orar
1.	<i>M. Nedelcov, Petru BACAL Institutul de Ecologie și Geografie AȘM, Republica Moldova</i>	<i>Potențialul balneoclimatic din sudul Republicii Moldova</i>	14.30 -14.45
2.	<i>Cătălina Mărculeț Institutul de Geografie al Academiei Române</i>	<i>Înghețul în aer și pe sol în Depresiunea Alba Iulia – Turda</i>	14.45- 15.00
3.	<i>Nicolescu Eugen-Gabriel Universitatea Ovidius din Constanta</i>	<i>Fenomene meteorologice de risc asupra activității aeronautice</i>	15.00 -15.15
4.	<i>Istrate Vasilică^{1,2}, Dobri Radu Vlad^{1,2}, Bărcăcianu Florentina¹, Ciobanu Răzvan Alin², Apostol Liviu¹ ¹University Alexandru Ioan Cuza from Iași, Faculty of Geography and Geology ²General Conf Grup</i>	<i>A ten years hail climatology based on ESWD hail reports in Romania</i>	15.15 -15.30
5.	<i>Daniel Robert Manta, Diana-Alexandra Giurgiu Administratia Nationala de Meteorologie</i>	<i>19-20 aprilie 2017: Ninsoare târzie și viscol puternic în Moldova</i>	15.30 -15.45
6.	<i>M. Nedelcov, Donică Ala Institutul de Ecologie și Geografie AȘM, Republica Moldova</i>	<i>Impactul aridității asupra unor ecosisteme silvicole de pe teritoriul Republicii Moldova</i>	15.45-16.00
7.	<i>Irina Moise, Daniela Jitariu, Alexandra Arava Universitatea Ovidius din Constanța</i>	<i>Estimation of the nitrate accumulation in soil from different agricultural sources in rural perimeters specific for Southern Dobrogea, Romania</i>	16.00-16.15
8.	<i>BOIAN Ilie Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Facultatea Științe ale Naturii, Republica Moldova</i>	<i>Riscul înghețurilor asupra sectorului agricol din Republica Moldova în condițiile schimbărilor climatice regionale</i>	16.15-16.30
9.	<i>Gaceu Loredana², Gaceu Ovidiu¹, Măduța Florin¹ ¹Universitatea din Oradea ²Școala Gimnazială Halmeu, județul Satu Mare</i>	<i>Prevederea vremii pe durata scurta si lunga cu ajutorul metodei artizanale</i>	16.30-16.45
10.	<i>Ungureanu Mihaela¹, Ilies Dorina Camelia¹, Josan Ioana¹, Blaga Lucian¹, Gaceu Loredana², Gaceu Ovidiu¹ ¹Universitatea din Oradea ²Școala Gimnazială Halmeu, județul Satu Mare</i>	<i>Potentialul turistic al platoului carstic Padiș și necesitatea monitorizării sale microclimatice și topoclimatice</i>	16.45-17.00
CONCLUZII			

AMFITEATRUL P 23

Orele 14.30 – 17.00, Corp B Campus, Parter
SECȚIUNEA II-a - Variabilități și schimbări climatice, impactul climei asupra dinamicii mediului, poluarea mediului

Moderatori: Liviu APOSTOL, Petru BACAL

Nr.crt.	Autori	Lucrare	Interval orar
1.	Dumitru MIHĂILĂ, Petru-Ionel BISTRICEAN, Vasilică-Dănuț HORODNIC <i>Departamentul de Geografie, Facultatea de Istorie și Geografie, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava</i>	<i>Evaluarea preliminară a riscului izbucnirii și propagării incendiilor. Aplicație în aria de contact Obcina Mare – Podișul Sucevei</i>	14.30 – 14.45
2.	A. Dida,² Maria Zoran¹, R. Savastru¹, D. Savastru¹, <i>¹Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Optoelectronică, București- Măgurele, România);</i> <i>²Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Inginerie Forestieră, Brașov, România</i> <i>1- Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizică, Magurele, România</i> <i>2- Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronică, Magurele, România</i>	<i>Carpathian mountain forest vegetation and its responses to extreme climate stressors</i>	14.45- 15.00
3.	Ala Donica <i>Institutul de Ecologie și Geografie AȘM, Republica Moldova</i>	<i>Corelații existente între diversitatea lichenilor epifiti și depunerile atmosferice în ecosistemele forestiere (studiu de caz)</i>	15.00 – 15.15
4.	Rusz Ottilia <i>Statia meteorologica Tg. Mureș, CMRTS, Sibiu, ANM</i>	<i>Precipitații in Transilvania in sec al XIX</i>	15.15 – 15.30
5.	Veronica Hritcu, Claudia Kilinska <i>Universitatea Națională din Cernăuți "Yurii Fedkovici"</i>	<i>Schimbările condițiilor naturale și resurselor regiunii Cernăuți (Ucraina) și influența lor asupra dezvoltării producției agricole</i>	15.30 – 15.45
6.	Anca Lepădatu¹, Emilia Pănuș² <i>¹Universitatea Ovidius din Constanța</i> <i>²Direcția de Sănătate Publică Constanța</i>	<i>Modeling seasonal variation of bacteriological contamination indicators (total number of bacteria, total number of coliform bacteria, total number of faecal coliforms) in marine bath water of the romanian Black Sea shore</i>	15.45- 16.00
7.	Diana-Alexandra Giurgiu, Daniel Robert Manta <i>Administrația Națională de Meteorologie</i>	<i>Influența schimbărilor climatice asupra resurselor de apă din bazinul Călnăului</i>	16.00- 16.15
8.	Maria Zoran¹, R. Savastru¹, D. Savastru¹, A. Dida² <i>¹Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Optoelectronică, București- Măgurele, România);</i> <i>²Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Inginerie Forestieră, Brașov, România</i>	<i>Climate effects of urban aerosols</i>	16.15- 16.30
9.	A. R. Trifan¹, Veronica Petrișoia¹, Elena Temneanu², Irina Moise³ <i>¹A.N.I.F. – Filiala teritorială Dobrogea</i> <i>²USAMV Cluj-Napoca</i> <i>³Universitatea Ovidius din Constanța</i>	<i>Analiză retrospectivă privind suprafețele agricole irigate în Dobrogea, în perioada 1989 – 2017</i>	16.30- 16.45
CONCLUZII			

SECȚIUNEA DE POSTERE
(Campus Corp B, Etaj 1, HOL CENTRAL)

Moderator: Alina VLADUȚ, Veronica HRITCU

Afișarea posterelor se va face în Holul Central de la etajul I, iar acestea vor fi disponibile pentru consultare pe toată durata simpozionului. Autorii sunt rugați să ofere explicații referitoare la poster.

Sector Poster	Autori	Afilier	Titlul articolului
P1	M. Nedeaľcov ¹ , L. Apostol ² , V. Răileanu ¹ , O. Crivova ¹	¹ Institutul de Ecologie și Geografie AȘM, Republica Moldova; ² Universitatea Al. I. Cuza Iași, România	<i>Estimarea extremelor termice în limitele bazinului Prut (România-Republica Moldova)</i>
P2	M. Nedeaľcov, V. Răileanu, A. Gămureac, R. Cojocari, O. Crivova	Institutul de Ecologie și Geografie AȘM, Republica Moldova	<i>Impactul climei asupra productivității principalelor culturi agricole în Republica Moldova</i>
P3	V. Răileanu, M. Nedeaľcov, O. Crivova	Institutul de Ecologie și Geografie AȘM, Republica Moldova	<i>Teoria valorilor extreme în estimarea riscurilor climatice regionale</i>
P4	Emil Torică ¹ , Romeo Boșneagu ² , Ionuț Scurtu ² , Carmen Coca ³	¹ Centrul Meteorologic Regional Dobrogea, Constanța, ² Academia Navală Mircea cel Bătrân Constanța ³ Universitatea Tomis Constanța	<i>Evoluția precipitațiilor pe litoralul românesc al Mării Negre în perioada 1965-2016, din perspectiva modificărilor climatice regionale și globale</i>
P5	D. Jitariu, Z. Prefac, Cracu G.	Universitatea Ovidius din Constanța	<i>Favorability of the main honeybee harvests depending on thermal indices in the Dobrogean melliferous basin</i>
P6	M. Nedeaľcov	Institutul de Ecologie și Geografie AȘM, Republica Moldova	<i>Variabilități și schimbări climatice pe teritoriul Republicii Moldova</i>
P7	Galina Mîndru	Școala doctorală „Științe Geonomice”, Facultatea Științe ale naturii, AȘM, Chișinău, Republica Moldova	<i>Variația spatio-temporală a ploilor torențiale puternice și abundente pe teritoriul Republicii Moldova</i>
P8	Anastasia Munteanu, Ilie Boian	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei, Facultatea Științe ale Naturii, Republica Moldova	<i>Impactul secetelor în contextul dezvoltării durabile a sectorului agricol din Republica Moldova</i>
P9	Bodea Mariana	Școala Gimnazială Nr. 6, „Nicolae	<i>Considerații privind influența factorilor climatici asupra sistemelor și</i>

		<i>Titulescu”, Constanța</i>	<i>aparatelor organismului uman</i>
P10	Zeineddine Nouaceur, Ovidiu Murărescu, George Murătoareanu	<i>Universitatea „Valahia” din Târgoviște</i>	<i>Rainfall variability and trend analysis of annual rainfall in Romanian plain</i>
P11	Radu-Vlad Dobri, Lucian Sfică, Pavel Ichim, Gabriela-Victoria Harpa	<i>Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași</i>	<i>Synoptic causes for the occurrence of 24 hours maximum amount of precipitation in Romania</i>
P12	Liliana Miron, Corina Gavăt	<i>Universitatea Ovidius din Constanța</i>	<i>Influenta fertilizării și a lucrărilor solului asupra producției de porumb</i>
P13	Bărcăcianu Florentina	<i>Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași</i>	<i>The quantifiable parameters of thermal inversions in the free atmosphere above Romanian extracarpathian area</i>
P14	Mihai Afloari, Ștefan – Vasile Grămadă	<i>Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava</i>	<i>Evaluarea preliminară a limitei superioare a pădurii în Bucovina, în corelație cu factorul climatogen</i>
P15	Panaiteșcu Liliana, Pricop Mariana Simona, Preda Marian	<i>Universitatea Ovidius din Constanța</i>	<i>The influence of climatic factors from Dobrogea Plateau upon the rapeseed production (Brassica napus L. Ssp. Oleifera)</i>
P16	Paraschiv Viorel, Machidon Ovidiu	<i>Liceul Economic Tehnologic de Turism, Centrul Meteorologic Moldova Iași</i>	<i>Tornadele în Podisul Moldovei, între mit și realitate</i>
P17	Daniela Pleșoianu, Lucian Dumitrache, Anca Albu, Ana Saioc	<i>Universitatea Ovidius din Constanța</i>	<i>The influence of the pontic climate and marine currents on the submerged relief at Sulina – western Black Sea coast</i>
P18	Marius Lungu, Anca Albu	<i>Universitatea Ovidius din Constanța</i>	<i>Aspect regarding to heat waves in littoral zone of Romania</i>
P19	S. Matei, Gabi-Mirela Matei, Victoria Mocanu, Sorina Dumitru, Valentina Voicu	<i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-București</i>	<i>Influența factorilor climatici de stress asupra plantei și a carbonului organic din sol în condițiile stimulării microbiene</i>
P20	Daniela Pleșoianu, Iuliana Filip	<i>Universitatea Ovidius din Constanța</i>	<i>Climatic aspects regarding Razim-Sinoe Lagoon Complex with major implications in tourism activity</i>