



Universitatea
Ștefan cel Mare
din Suceava



Facultatea de Istorie și Geografie
Departamentul de Geografie

organizează

Conferința Internațională **ATMOSFERA și HIDROSFERA**

Suceava, 24 septembrie 2016



<http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2016/>

Responsabil organizare
Lector univ. dr. **Andrei-Emil BRICIU**

UE fiscați

*Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior,
a Cercetării, Dezvoltării și Inovării finanțează cercetarea științifică
a lucrărilor din proiectul de cercetare PN-II-RU-TE-2014-4-2900,
prezentate la această conferință științifică*

Parteneri științifici



Academia de Științe a Moldovei
Institutul de Ecologie și Geografie



Universitatea din Oradea
Departamentul de Geografie, Turism
și Amenajarea Teritoriului

Partener logistic



Asociația pentru Dezvoltare
Socială, Economică, Culturală și
de Mediu

Partener media



Postul de radio al
Universității Ștefan cel Mare

SPONSOR



EGGER România

Organizator principal

Andrei-Emil BRICIU - *Lector univ. dr., Universitatea Ștefan cel Mare*

Comitet de organizare

Andrei-Emil BRICIU - *Lector univ. dr., Universitatea Ștefan cel Mare*

Dumitru MIHĂILĂ - *Conf. univ. dr., Universitatea Ștefan cel Mare*

Dinu Iulian OPREA-GANCEVICI - *Lector univ. dr., Universitatea Ștefan cel Mare*

Maria NEDEALCOV - *Prof. univ. dr. hab., Director al Institutului de Ecologie și Geografie, Academia de Științe a Moldovei*

Ovidiu GACEU - *Prof. univ. dr., Universitatea din Oradea*

Despina SAGHIN - *Lector univ. dr., Director al Departamentului de Geografie, Universitatea Ștefan cel Mare*

Vasile EFROS - *Prof. univ. dr., Decan al Facultății de Istorie și Geografie, Universitatea Ștefan cel Mare*

Comitet științific

Petre GĂȘTESCU - *Prof. univ. dr. docent, Universitatea din București, Universitatea Hyperion din București*

Elena TEODOREANU – *Prof. univ. dr., Universitatea Ecologică din București*

Gheorghe ROMANESCU - *Prof. univ. dr., Universitatea Alexandru Ioan Cuza*

Liviu APOSTOL - *Prof. univ. dr., Universitatea Alexandru Ioan Cuza*

Maria NEDEALCOV - *Prof. univ. dr. hab., Academia de Științe a Moldovei*

Ovidiu GACEU - *Prof. univ. dr., Universitatea din Oradea*

Ionel POPA - *Cs. I dr., Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură, Stațiunea Câmpulung Moldovenesc*

Puțuntică ANATOLIE - *Conf. univ. dr., Universitatea de Stat din Tiraspol*

Dumitru MIHĂILĂ - *Conf. univ. dr., Universitatea Ștefan cel Mare*

Marcel MÎNDRESCU - *Conf. univ. dr., Universitatea Ștefan cel Mare*

Liviu POPESCU - *Conf. univ. dr., Universitatea Ștefan cel Mare*

Daniela POPESCU - *Conf. univ. dr., Universitatea Ștefan cel Mare*

Petru BACAL - *Conf. univ. dr., Academia de Științe a Moldovei*

Marius Laurențiu LUNGU - *Conf. univ. dr., Universitatea Ovidius*

Lucian SFÎCĂ - *Conf. univ. dr., Universitatea Alexandru Ioan Cuza*

Doina MIHĂILĂ – *Ing., Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava*

Ionut MINEA - *Lector univ. dr., Universitatea Alexandru Ioan Cuza*

Andrei-Emil BRICIU - *Lector univ. dr., Universitatea Ștefan cel Mare*

Dinu Iulian OPREA-GANCEVICI - *Lector univ. dr., Universitatea Ștefan cel Mare*

Vasile BUDUI - *Lector univ. dr., Universitatea Ștefan cel Mare*

Secretariat

Luciana-Alexandra BRICIU - *M.Sc.*

Petruț-Ionel BISTRICEAN - *Asist. cercetare mtg. drd., Universitatea Ștefan cel Mare*

Liliana Gina LAZURCA - *Asist. cercetare drd. Universitatea Ștefan cel Mare*

Conferința Internațională
ATMOSFERA și HIDROSFERA

Ediția a 2-a



Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava

24 septembrie 2016

<http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2016/>

Programul general al simpozionului

9:00-10:00	Primirea participanților	Hol Aula corp E
10:00-10:30	Ceremonia de deschidere	Aula corp E
10:30-12:00	Prezentări în plen	Aula corp E
12:00-14:00	Masa de prânz	Restaurant Padrino
14:00-15:30	Prezentări în secțiunea Atmosfera	Aula corp E
15:30-16:00	Pauză de cafea	Hol Aula corp E
16:00-17:00	Prezentări în secțiunea Hidrosfera	Aula corp E
17:00-17:30	Pauză de cafea	Hol Aula corp E
17:30-19:30	Prezentări în secțiunea Interdisciplinară	Aula corp E
19:30-20:00	Ceremonia de închidere	Aula corp E
20:00	Masa de seară	Restaurant Padrino

Programul Conferinței

ATMOSFERA ȘI HIDROSFERA

10:30-12:00 Prezentări în plen

MĂSURĂTORI DE POTAMOLOGIE ORTOTIDALĂ ÎN ROMÂNIA

Lector univ. dr. **BRICIU Andrei-Emil**, Lector univ. dr. **OPREA-GANCEVICI Dinu Iulian**,
Conf. univ. dr. **MIHĂILĂ Dumitru**, Mtg. I drd. **BISTRICEAN Petruț Ionel** - Universitatea
Ștefan cel Mare, Facultatea de Istorie și Geografie

DIN ISTORIA BIOCLIMATOLOGIEI UMANE ÎN ROMÂNIA

Prof. univ. dr. **TEODOREANU Elena** - Universitatea Ecologică din București

14:00-15:30 Prezentări în secțiunea Atmosfera

Moderatori: Prof. univ. dr. GACEU Ovidiu, Conf. univ. dr. MIHĂILĂ Dumitru

POLUAREA ATMOSFEREI ȘI ÎNCĂLZIREA GLOBALĂ

Prof. univ. dr. **BRÂNDUȘ Costică** - Universitatea Ștefan cel Mare, Facultatea de Istorie
și Geografie, Departamentul de Geografie

RAPORTUL DINTRE EMISII ȘI PRINCIPALELE COMPONENTE NATURALE ȘI SOCIALE RECEPTOARE. DIFERENȚIEREA SPAȚIALĂ ȘI SEMNIFICAȚIA APLICATIVĂ A ACESTUIA ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Conf. univ. dr. **BACAL Petru**, Conf. univ. dr. cercetător **BEJAN Iurie** - Institutul de
Ecologie și Geografie, Universitatea Academiei de Științe din Moldova

ROLUL CONDIȚIILOR METEO-CLIMATICE ÎN VARIABILITATEA CONCENTRAȚIILOR DE PM10 ÎN ZONA METROPOLITANĂ IAȘI (2013-2015)

Conf. univ. dr. **SFÎCĂ Lucian**¹, Drd. **IORDACHE Iulian**¹, Dr. **ICHIM Pavel**¹, Lector univ. dr.
URSU Adrian¹, Ing. **LEAHU Alina**²

¹Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Geografie și Geologie

²Agencia de Protecție a Mediului, Iași

EXTREMELE TERMICE ÎN CONDIȚIILE CLIMEI ACTUALE

Prof. univ. dr. hab. **NEDEALCOV Maria** - Director al Institutului de Ecologie și Geografie,
Academia de Științe a Moldovei

CARACTERISTICILE PLUVIALE ÎN FUNCȚIE DE CONTEXTUL SINOPTIC ȘI RISCURILE ASOCIATE

Drd. **ILIE Nicolae**, Prof. univ. dr. **APOSTOL Liviu** - Universitatea Alexandru Ioan Cuza,
Facultatea de Geografie și Geologie

CONSIDERAȚII ASUPRA INVERSIUNILOR TERMICE DIN PODIȘUL SUCEVEI (SECTORUL SIRET – ROMAN)

prof. definitivat **NISTOR Alina** - Școala Gimnazială Moișa-Boroaia

PARTICULARITĂȚI BIOCLIMATICE ALE STAȚIUNILOR TURISTICE TÎRGU OCNA ȘI SLĂNIC MOLDOVA

Conf. univ. dr. **MIHĂILĂ Dumitru**, Mtg. I drd. **BISTRICEAN Petruț Ionel** - Universitatea Ștefan cel Mare, Facultatea de Istorie și Geografie

TRĂSĂTURI CLIMATICE DEFINITORII ALE PODIȘULUI SUCEVEI

prof. dr. grad I **NISTOR Bogdan** - Inspectoratul Școlar Județean Suceava, Școala Gimnazială nr. 4, Suceava

ASPECTE PRIVIND INDIVIDUALITATEA CLIMATICA A DOBROGEI

Conf. univ. dr. **LUNGU Marius Laurențiu**, Conf. univ. dr. **PANAITESCU Liliana** - Universitatea Ovidius, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole

VARIABILITATEA SPAȚIO-TEMPORALĂ A TEMPERATURII AERULUI ȘI A PRECIPITAȚIILOR ATMOSFERICE ÎN PARTEA VESTICĂ A PODIȘULUI CENTRAL MOLDOVENESC

Lector univ. dr. **BUDUI Vasile** - Universitatea Ștefan cel Mare, Facultatea de Istorie și Geografie

16:00-17:00 Prezentări în secțiunea Hidrosfera

Moderatori: Prof. univ. dr. ROMANESCU Gheorghe, Lector univ. dr. BRICIU Andrei-Emil

DEBITELE ISTORICE ALE RÂULUI PRUT: CARACTERISTICI ȘI COMPORTAMENT DE MEDIU

Prof. univ. dr. **ROMANESCU Gheorghe** - Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Geografie și Geologie

EVALUAREA RISCULUI LA INUNDAȚII, PE BAZA MODELARII HEC-RAS. STUDIU DE CAZ: SECTORUL INFERIOR AL RÂULUI HOROIATA, CUPRINS ÎNTRE CONFLUENȚA CU RÂUL BOGDĂNEȘTI ȘI BÂRLAD

St. **ALBU Liviu Marian**, Conf. univ. dr. **STOLERIU Cristian Constantin**, Drd. **ENEA Andrei**, Drd. **IOSUB Marina**, Drd. **HAPCIUC Oana-Elena**, Prof. univ. dr. **ROMANESCU Gheorghe** - Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Geografie și Geologie

IDENTIFICAREA AREALELOR SUSCEPTIBILE LA GENERAREA VIITURILOR RAPIDE ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC UZ

Drd. **MIFTODE Ioana-Delia**, Prof. univ. dr. **ROMANESCU Gheorghe** - Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Geografie și Geologie

MODELAREA COMPARATIVĂ MULTI-PARAMETRU, LA NIVEL BAZINAL ȘI SUB-BAZINAL A VULNERABILITĂȚII LA INUNDAȚIE, PENTRU BAZINUL HOROIATEI

St. **ALBU Liviu Marian**, Conf. univ. dr. **STOLERIU Cristian Constantin**, Drd. **ENEA Andrei**, Drd. **IOSUB Marina**, Drd. **HAPCIUC Oana-Elena**, Prof. univ. dr. **ROMANESCU Gheorghe** - Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Geografie și Geologie

ASPECTE HIDROGRAFICE ÎN INSULA MARE A BRĂILEI

Lect. univ. dr. **PLEȘOIANU Daniela** - Universitatea Ovidius, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole

17:30-19:30 Prezentări în secțiunea Interdisciplinară

Moderatori: Conf. univ. dr. BACAL Petru, Lector univ. dr. OPREA-GANCEVICI Dinu Iulian

ELABORAREA ATLASULUI DIGITAL: FACTORII METEO-CLIMATICI ȘI HIDROLOGICI DE RISC

Prof. univ. dr. hab. **NEDEALCOV Maria**, Conf. univ. dr. cercetător **BEJAN Iurie**, Dr. **RĂILEA Valentin**, C.S. dr. **CASTRAVEȚ Tudor** - Institutul de Ecologie și Geografie, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

FENOMENE METEOROLOGICE SI HIDROLOGICE EXTREME ÎN BAZINUL RÂULUI BAȘEU - ARIA AFERENTĂ ORAȘULUI SĂVENI ȘI A ÎMPREJURIMILOR - ȘI IMPACTUL LOR SOCIO-ECONOMIC

prof. grad I **PANCU Dumitru**¹, prof. grad I **MANOLE Lucian**²

¹Liceul Teoretic Dr. Mihai Ciucă

²Școala Gimnazială Teofil Vâlcu

IDENTIFICAREA ARIILOR POTENȚIAL INUNDABILE ÎN CADRUL BAZINULUI HIDROGRAFIC NIRNOVA (R.MOLDOVA) CA URMARE A SCURGERII DE PE VERSANȚI

C.S. stagiar **STRATAN Liliana** - Institutul de Ecologie și Geografie, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

EVALUAREA MULTICRITERIALĂ A EROZIUNII SOLULUI PRIN APĂ APLICÂND TEHNICILE ANALIZEI IERARHICE (AHP) ȘI A COMBINAȚIEI LINIARE PONDERATE (WLC) ÎN MEDIU SIG

C.S. dr. **CASTRAVEȚ Tudor** - Institutul de Ecologie și Geografie, Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

ASPECTE PRIVIND CONDIȚIILE AGROMETEOROLOGICE PENTRU CULTURA DE CHIA (SALVIA HISPANICA L.) ÎN DOBROGEA

Conf. univ. dr. **PANAITESCU Liliana**, Conf. univ. dr. **LUNGU Marius Laurențiu** - Universitatea Ovidius, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole

TURISMUL BALNEOCLIMATIC ÎN JUDEȚUL BIHOR

prof. univ. dr. **ILIEȘ Dorina Camelia**, conf. univ. dr. **JOSAN Ioana**, asist. univ. dr. **BAIAS Ștefan**, prof. univ. dr. **GACEU Ovidiu** - Universitatea din Oradea, Facultatea de Geografie, Turism și Sport

TURISMUL BALNEOCLIMATIC ÎN ȚARA OAȘULUI

Prof. **GACEU Loredana**¹, prof. dr. **DRĂGAN Olga Valentina**², prof. **FETEA Violeta Daniela**²

¹Școala gimnazială Halmeu

²Liceul Aurel Lazăr

VARIABILITATEA TERMICĂ ÎN SPAȚII CAVERNICOLE DIN MASIVUL RARĂU

Lector univ. dr. **OPREA-GANCEVICI Dinu Iulian**, Lector univ. dr. **BRICIU Andrei-Emil**, mast. **BUTA Georgiana**, mast. **ȘARBAN Ciprian** - Universitatea Ștefan cel Mare, Facultatea de Istorie și Geografie

CORELAȚII PARAMETRICE AER-APA ÎN MEDII DIVERSE

Lector univ. dr. **BRICIU Andrei-Emil**, Conf. univ. dr. **MIHĂILĂ Dumitru**, Mtg. I. Drd. **BISTRICEAN Petruț Ionel**, Drd. **LAZURCA Liliana Gina** - Universitatea Ștefan cel Mare, Facultatea de Istorie și Geografie

