



Universitatea Tehnică
„Gheorghe Asachi” din Iași



Complexul Muzeal Național
„Moldova” Iași



ROMÂNIA
1918-2018 | SĂRBĂTORIM ÎMPREUNĂ



Asociația Culturală
Pro Basarabia și Bucovina



Universitatea Tehnică a Moldovei
din Chișinău



Forul Democrat al Românilor din
Republica Moldova

AI XII – lea Simpozion Internațional **CUCUTENI 5000 REDIVIVUS** IAȘI, 19-20 octombrie 2017

PROGRAMUL SIMPOZIONULUI

Joi, 19 octombrie 2017

8.30 – 9.30 Inregistrarea participantilor – Sala de Conferințe a
Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași, Corp Rectorat;
9.30 – 10.30 Deschiderea oficială a Simpozionului - Sala de
Conferințe a Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași;
10.30 – 13.00 Lucrări în plen - Sala de Conferințe a Universității
Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași;

13.30 – 14.30 Pauză de masă;

15.00 – 16.30 Lucrări pe secțiuni – Sala de Conferințe a Facultății
de Mecanică și Sala 103, Facultatea de Mecanică

16.15 - 16.30 Pauză;

16.30 – 19.30 Lucrări pe secțiuni – Sala de Conferințe a Facultății
de Mecanică și Sala 103, Facultatea de Mecanică

19.30 – 21.30 Cina festivă

Vineri, 20 octombrie 2017

9.00 – 13.30 Vizitarea principalelor monumente istorice și
culturale din Iași;

13.30 – 14.30 Pauza de masă;

14.30 – 15.00 Inchiderea lucrărilor Simpozionului - Sala de
Conferințe a Facultății de Mecanică.

IAȘI
CAPITALA RENAȘTERII NAȚIONALE
1916 - 1918



Comitetul de organizare:

Prof. dr. univ. Lorin Cantemir, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Doctor Honoris Causa al Universității Tehnice a Moldovei, Chișinău,

Prof. dr. hab. Valeriu Dorogan Prorector, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău

Prof. dr. ing. Cezar Oprișan, Prorector, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Prof. dr. hab. Valeriu Dulgheru, Director departament, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău

Conf. dr. ing. Gelu Ianuș, Decanul Facultății de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

Prof. dr. ing. Vasile Puiu, Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău, Vicepreședinte Asociația Culturală Pro Basarabia și Bucovina.

Prof. dr. ing. Dumitru Olaru, Prodecan al Facultății de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Dr. Lăcrămioara Strățulat, manager Complexul Muzeal Național „Moldova” Iași

Dr. ing. Monica Nănescu, Șef Muzeul Științei și Tehnicii „Stefan Procopiu” din Iași

Zinaida Stratan, Director Bibliotecă, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău

Dr. ing. Andrei Dorogan, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău

Prof. drd. Daniel Florin Dincă, Bacău



PROGRAM:

Joi, 19 octombrie 2017

8.30-9.30: Înregistrarea participanților

9.30: Deschiderea Simpozionului în Sala de Conferințe a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

Profesorul Valerian DOROGAN - In MEMORIAM

Prof. Valeriu DULGHERU, prof. Vasile PUIU.

10.30 - 13.00: Lucrări în plen

1. Manifest de Unire

Acad. Nicolae DABIJA, Chișinău.

2. Columna lui Traian - simbol al latinității poporului român

Prof. Dr. ing. Dr. ist. Mihai MUNTEANU, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

3. Centenarul mării uniri: cum ne pregătim de el?

Prof. univ. dr. hab. Valeriu DULGHERU, Universitatea Tehnică a Moldovei.

4. Motivele Cucuteniene - similarități cu ornamentica cămășii tradiționale din Moldova

Șef lucr. dr. ing. Ana Lăcrămioara LEON, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași,

ing. Teodora Camelia CRISTOFOR, Complexul Muzeal Moldova Iași,

dr. ing. Angelica OLARU, Complexul Muzeal Moldova Iași.

5. Retrospectivă - CUCUTENI 5000 - REDIVIVUS

Prof. univ. dr. DHC Lorin CANTEMIR.

6. Prezentare de ceramică în stil Cucuteni - Tripolie

Artist plastic Alena STOICA, Chișinău.



7. Prezentări de carte:

DE LA GEOMETRIA ORNAMENTALĂ CUCUTENIANĂ LA GEOMETRIA NUMERICĂ,

Lorin CANTEMIR, Constantin ANTONOVICI, Ștefan ANDREI

ISTORIA REPUBLICII MOLDOVA, Valeriu DULGHERU

ISTORIE SI ADEVAR, Eugen STATNIC

CUM S-AU NĂSCUT DENUMIRILE MOLDOVA ȘI BASARABIA

Lorin CANTEMIR, Florin Daniel DINCĂ

CUCUTENI 5000 REDIVIVUS SYMPOSIUM, Valeriu DULGHERU

CUCUTENI 5000 REDIVIVUS Vol. XI, 2016, Valeriu DULGHERU

13.00 – 15.00: Pauza de masă

15.00 – 19.00: Lucrări pe secțiuni

Secțiunea I: IAȘI – CAPITALA RENAȘTERII NAȚIONALE

Sala de Conferințe a Facultății de Mecanică, 103

15.00 – 16.15

Moderatori:

Prof. univ. dr. hab. DHC. Valeriu DULGHERU

Prof. univ. dr. ing. Cezar OPRIȘAN

1. Iași capitală de război, loc al renașterii naționale

Bibliograf dr. Ciprian TEODORESCU, Biblioteca Județeană “Gheorghe Asachi” Iași.

2. Din corespondența familiei Poni - Note și opinii inedite despre Primul Război Mondial,

Oana FLORESCU, Dr. ing. Monica NĂNESCU, Complexul Muzeal Național Moldova,

Iași – Muzeul Științei și Tehnicii, Ștefan Procopiu”,

prof. dr. ing. Ion SANDU, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași.

3. Avantajele reunirii

Valeriu DULGHERU, prof. univ. dr. hab. Universitatea Tehnică a Moldovei.



4. Pe aici nu se trece!

Ec. Rodica ȘORONESCU, președintele Societății Ortodoxe a Femeilor Române – Iași.

5. Sisteme cu instalații cu relevanțe care au funcționat în anii Primului Război Mondial. Casus: Exemple moldave.

Prof. Liviu - Alexandru SOFONEA, Eduard COTOROBAL.

Pauză de cafea: 16.15-16.30

Secțiunea a II-a: CULTURĂ ȘI CIVILIZAȚIE

Sala de Conferințe a Facultății de Mecanică, 103

16.30 – 17.45

Moderatori:

Acad. Nicolae DABIJA

Prof. univ. dr. ing. Vasile George PUIU

1. Miorița – expresie a înaltei spiritualități a daco-românilor, a vechimii și a continuității lor în timp

Prof. Maria CIORNEL.

2. Miorița – testamentul ciobanului moldovean – semnificații – arta literară (II)

Prof. C. MACARIE, Soveja, jud. Vrancea.

3. Arheologie lingvistică (Partea a V-a)

Prof. Andrei DIACONU, Costești, Ialoveni, Republica Moldova.

4. „Dorin Tudoran – «Romulus Dianu» și «Asuerus»”

Drd. Florin Daniel DINCĂ, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava.

5. „Mircea Ciobanu, «Cuvintele» și «Athanorul»”

Ștefan DINCESCU, Filiala Bacău a Uniunii Scriitorilor din România.

6. Elev al profesorului Aron pumnul la gimnaziul superior de stat din Cernăuți și admirator al fraților Hurmuzachi

Prof. Mihai BOCANCEA, A.T.M. București,
student Ionuț - Mihai NACU A.T.M. București.



7. Considerații etnoculturale în procesul confecției iei românești.

Rusu ANTONINA, cercetător științific, membru al Academiei de Arte Populare din România.

8. Bunii și străbunii noștri pedagogi

Prof. Daniela TEMNEANU, artist plastic Alena STOICA, dr. ing. Daniel APOSTOL.

Pauză de cafea: 17.45-18.00

Secțiunea a III-a: ISTORIE ȘI CONTINUITATE

Sala de Conferințe a Facultății de Mecanică, 103

18.00 – 19.30

Moderatori:

Prof. univ. dr. ing. Viorel UNGUREANU

Prof. univ. dr. ing. Cezar OPRIȘAN

1. MOLEO DAVA și rolul Moldovei în istoria valahilor

Prof. univ. dr. ing. Viorel UNGUREANU, Bacău.

2. Considerații privind Valurile lui Traian și Brazda lui Novac

Prof. univ. dr. Lorin CANTEMIR; prof. drd. Florin Daniel DINCĂ.

3. Autenticarea artefactelor și a documentelor vechi

Drd. Cosmin Tudor IURCOVSCHI, drd. Petru Ovidiu TANASA,
drd. Ioan Cristinel NEGRU, drd. Dumitru-Eugen COLBU,
dr. ing. Ioan Gabriel SANDU, dr. Viorica VASILACHE,
prof. dr. ing. Ion SANDU.

4. Rolul Arhivelor în păstrarea și conservarea documentelor

Drd. Maria BOUTULICA (căsătorită HAULICA), drd. Petru-Ovidiu TANASA,
drd. Ioan-Cristinel NEGRU, dr. Viorica VASILACHE,
prof. dr. ing. Ion SANDU.

5. Contribuții privind evaluarea stării de conservare pentru zidurile de incintă ale unor monumente istorice din zona IAȘI

Drd. Vasile PELIN, prof. dr. Ion SANDU, prof. dr. Mihai BRANZILA,
dr. Bogdan RATOI, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași.



Secțiunea a IV-a: ȘTIINȚE EXACTE ȘI TEHNICE

Sala de Conferințe a Facultății de Mecanică, 103

16.30 – 19.30

Moderatori:

Prof. univ. dr. Ing. DHC. Lorin CANTEMIR

Prof. univ. dr. Ing. Ion SANDU

1. Evoluția unor instrumente și dispozitive geometrice utilizate în matematică, arhitectură și construcții (V) - Racordări

Prof. univ. dr. Cantemir LORIN – membru ASTR, Universitatea Tehnică

"Gh. Asachi" Iași,

prof. gr. I Constantin ANTONOVICI, Piatra – Neamț,

prof. gr. I Andrei ȘTEFAN, Buhuși, jud. Bacău.

2. Investigarea științifică a operelor de artă

Drd. Dumitru-Eugen COLBU, drd. Cosmin-Tudor IURCOVSCHI,

drd. Petru-Ovidiu TANASA, Ioan-Cristinel NEGRU,

dr. ing. Andrei-Victor SANDU, dr. Viorica VASILACHE,

prof. dr. ing. Ion SANDU.

3. Comandorul Nicolae Ionescu-Johnson și Harta Cătuneanu

Prof. dr. Mariana PĂVĂLOIU, Academia Navală Constanța,

student Adrian GAVRILIUC, Academia Navală Constanța.

4. Din istoria farurilor

Prof. dr. ing. Vasile DOBREF, prof. dr. ing. DHC Lorin CANTEMIR,

junior ship electrician office Vlad MOCANU, șef lucr. dr. fiz. Petrică POPOV.

5. O mică enciclopedie privind nașterea și evoluția materiei inerte (a Terrei) și a celei vii, dotată cu un sistem neuronal cu proprietăți creative materializate prin construcția de nave maritime și aeriene, motorizate, Rudolf Diesel și motorul lui

Prof. dr. ing. DHC Lorin CANTEMIR,

junior ship electrician officer Vlad MOCANU,

prof. dr. ing. Vasile DOBREF, șef lucr. dr. fiz. Petrică POPOV.

Pauza de cafea: 17.45-18.00



6. Brevetele inginerului Dimitrie Văsescu - realizatorului primului automobil cu abur românesc

Ing. Teodora - Camelia CRISTOFOR, muzeograf, Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” Iași,
prof. dr. ing. Lorin CANTEMIR, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași,
prof. univ. dr. fiz. Octavian BALTAG, Facultatea de Bioinginerie, Iași.

7. Restaurarea Ceasului cu Carillon din Turnul Palatului Culturii din Iași
Ion CRISTEA, restaurator, Complexul Muzeal Național "Moldova" Iași.

8. Avioanele viitorului. Partea I

Dr. ing. Adrian PUIȘOR, Complexul Muzeal Național "Moldova" Iași.

9. Sisteme novatoare de control al impactului undelor seismice asupra utilităților urbane. Posibila utilizare a metamaterialelor pentru protecția seismică a diverselor obiective.

Casus. 1. *de patrimoniu:* siturile arheologice dobrogene, patrimoniului ecologic (Delta Dunării - unică în Europa și eco-sistemul peștera Movile unic în lume); 2. *cu impact asupra siguranței populației:* centrala atomică CERNAVODA și depozitele submarine de acid sulfuric din Marea Neagră.

Prof. dr. ing. Victoria COTOROBAL, drd. Bogdan UNGUREANU,
drd. Ioan-Cristian COTOROBAL.

10. O dispută științifică cu multiple consecințe asupra viitorului: Originea petrolului și gazelor naturale.

Prof. Dr. Ing. Victoria COTOROBAL, prof. Liviu-Alexandru SOFONEA,
drd. Elena HELEREA, drd. Laura-Teodora COTOROBAL.

11. Sistemul feroviar Românesc versus Sistemul feroviar European

Dr. ing. Daniel APOSTOL.

19. 30- 21.30: Cina festivă

Vineri, 20 octombrie 2017

9.00 – 14.00: Vizitarea principalelor monumente istorice și culturale din Iași,

Complexul Muzeal Național "Moldova" - Palatul Culturii din Iași:

Expoziția "Cucuteni: o incursiune în universul unei mari civilizații preistorice";

Expoziția internațională: "Mașinile lui Leonardo da Vinci".

Muzeul Ansamblului Mitropolitan Iași.



**Al XII-lea Simpozion Internațional
CUCUTENI 5000 REDIVIVUS - Științe exacte și mai puțin exacte**



**IAȘI
CAPITALA RENĂȘTERII NAȚIONALE
1916 - 1918**



Al XII-lea Simpozion Internațional
CUCUTENI 5000 REDIVIVUS - Științe exacte și mai puțin exacte



Sponsori:

FYA TRANS
SC. Fya Trans SRL



Delta Design

IAȘI
CAPITALA RENĂȘTERII NAȚIONALE
1916 - 1918