

**Sesiunea Științifică de Toamnă 2014  
a Academiei Oamenilor de Știință din România**

**„OMUL ȘI NATURA DIN PERSPECTIVA SOCIETĂȚII MODERNE”  
19 - 20 septembrie 2014, Constanța**

**Academia Oamenilor  
de Știință din România**



**Universitatea “Ovidius”  
din Constanța**



**COMITETUL DE ORGANIZARE / ȘTIINȚIFIC**

**PREȘEDINTE:** Vasile CÂNDEA, Membru titular fondator și Președinte AOSR

**MEMBRI:**

- **Adrian BADEA**, Membru titular și vicepreședinte AOSR, UPB
- **Ion BASGAN**, Membru titular fondator și Vicepreședinte AOSR
- **Doru Sabin DELION**, Membru titular și Secretar Științific AOSR
- **Acad. Aureliu Emil SÂNDULESCU**, Academia Română, Membru titular fondator AOSR
- **Mărgărit PAVELESCU**, Membru titular fondator și Președinte Secția Științe Fizice AOSR
- **Ecaterina ANDRONESCU**, Membru titular  
Președintele secției de Chimie a AOSR,  
Președinte al Senatului Universității POLITEHNICA București
- **Natalia ROȘOIU**, Membru titular și Președinte Secția Științe Biologice AOSR,  
Universitatea «Ovidius» Constanța
- **Acad. Dorel ZUGRĂVESCU**, membru corresponsent al Academiei Române,  
Membru titular fondator al AOSR, Director onorific al Institutului de Geodinamică
- **Ion CHIUȚĂ**, Membru titular și Președinte Secția Științe Tehnice AOSR, UPB
- **Dan ȘCHIOPU**, Membru titular fondator  
și Președinte Secția Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară AOSR
- **Irinel POPESCU**, Membru titular fondator  
și Președinte Secția Științe Medicale AOSR,  
Președinte al Academiei de Științe Medicale din România,  
Director al Centrului de Chirurgie Generală și Transplant Hepatic “Dan Setlacec”- Institutul Clinic Fundeni
- **Nicolae DĂNILĂ**, Membru titular fondator și Președinte Secția Științe Economice, Juridice și Sociologice AOSR, ASE București
- **Angela BOTEZ**, Membru titular și Președinte Secția Filosofie, Psihologie, Teologie și Jurnalism AOSR, Institutul de Filosofie și Psihologie al Academiei Române
- **Ioan SCURTU**, Membru titular fondator și Președinte Secția Științe Istorice și Arheologice AOSR
- **Paul STERIAN**, Membru titular și Președinte Secția Știința și Tehnologia Informației AOSR, Universitatea Politehnica București

- **Teodor FRUNZETI**, Membru titular și Președinte al Secției de Științe Militare AOSR,
- **Ivan CISMARU**, membru titular și Președintele Filialei AOSR Brașov,  
Directorul Centrului de Cercetare Științifică "Tehnologii Avansate și Produse Avansate în Industria Lemnului, Universitatea "Transilvania" din Brașov
- **Marius BOJIȚA**, membru de onoare și Președintele Filialei AOSR Cluj-Napoca
- **Victor CIUPINĂ**, membru titular fondator și Președintele Filialei AOSR Constanța
- **Anghel STANCIU**, membru titular fondator și Președintele Filialei AOSR Iași
- **Gogu GHIORGHITĂ**, membru titular și Președintele Filialei AOSR Piatra Neamț
- **Ion CUCUI**, membru titular și Președintele Filialei AOSR Târgoviște
- **Petru ANDEA**, membru titular fondator și Președintele Filialei AOSR Timișoara

#### COMITET DE ORGANIZARE LOCAL:

- **Victor CIUPINĂ**, membru titular și Președintele Filialei AOSR CONSTANȚA
- **Natalia ROȘOIU**, Membru titular și Președinte Secția Științe Biologice AOSR, Universitatea «Ovidius» Constanța

#### Secretari ai secțiunii științifice:

Ing. **Mihail CĂRUȚAȘU**, AOSR București, 0728.057.979; 021314.74.95  
 Ing. Drd. **Mihai SINDILE**, AOSR București, 0727.111.164; 0756.294.799

#### Tematicile sesiunii:

- *Omul, societatea și libertatea;*
- *Societatea contemporană – cumpăna între istorie, gândire și trăire;*
- *Energiile neconvenționale și impactul asupra naturii;*
- *Biotehnologiile și securitatea alimentară;*
- *Mediul înconjurător – condiție de funcționare a societății umane;*
- *Corpul uman, medicina modernă și medicina naturistă;*
- *Informaticizarea – suport al progresului în societatea modernă.*

**Structura Sesiunii:** comunicări de 15 minute.

#### PROGRAMUL SESIUNII


**Data și locul desfășurării: 19-20 septembrie 2014, Universitatea OVIDIUS din Constanța**

#### VINERI 19 SEPTEMBRIE

**9:00 - 10:30** Primirea invitaților: Universitatea OVIDIUS din Constanța  
**10:30 - 11:00** Deschiderea festivă - Aula Magna a Universității Ovidius - Mesaje de salut  
**11:00 - 13:00** Lucrări pe secțiuni

**13:00 - 15:00**  Pauză de prânz

**15:00 - 17:00** Lucrări pe secțiuni

**17:00 - 17:15**  Pauză de cafea  
 Primire de noi membri în Fundația Copiilor supradotați „Henri Coandă”

**17:15 - 19:15** Lucrări pe secțiuni

**19:30-21:00**  Cină festivă

## SĂMBĂTĂ 20 SEPTEMBRIE



08:00-09:00 Mic dejun

10:00 - 12:00 Lucrări pe secțiuni

12:00 Lansare de carte secția Filosofie

12:30 – Închiderea sesiunii

### VINERI 19 SEPTEMBRIE 2014

Sala: Aula Magna, 11:00-13:00

Secțiuni: „Omul, societatea și libertatea”

Și „Societatea contemporană - cumpăna între istorie, gândire și trăire”

Nr. crt.	Repere orare	Moderator: Constantin VLAD
1	11:00-11:15	Constantin VLAD <b>Libertate si Manipulare</b>
	11:15-11:30	Ioan BOGDAN <b>Economia și Știința - într-o condiționare reciprocă mai strânsă ca oricând, iar între ele trebuie să se situeze omul, cu nevoile și aspirațiile sale</b>
	11:30-11:45	Ion PETRESCU <b>Implicarea managementului în internaționalizarea academică</b>
	11:45-12:00	Suzana GEANGALĂU <b>Considerații științifice privind impactul și efectul programelor și proiectelor</b>
	12:00-12:15	Ion CISMARU, Luminița-Maria BRENCI <b>Aplicarea sistemului de comisionariat în structura economiei-calea dezvoltării sigure și durabile a societății umane</b>
	12:15-12:30	Dionysius FOTA <b>De ce s-a extins Uniunea Europeană dacă interesele economiilor naționale ale țărilor dezvoltate nu sunt compatibile cu interesele dezvoltării economiilor naționale ale țărilor în curs de dezvoltare?</b>
	12:30-12:45	Constantin Gheorghe JURCĂ <b>Despre teoria constantelor în drept. Ideea de bine și rău</b>
	12:45-13:00	Nicolae V. DURĂ, Cătălina MITITELU <b>„Scythia Minor” (Dobrogea) și locuitorii ei (băștinași, cuceritori vremelnici și nomazi)</b>

Sala: Aula Magna, 15:00 - 17:00

Secțiunile: „Omul, societatea și libertatea”

Și „Societatea contemporană - cumpăna între istorie, gândire și trăire”

Nr. crt.	Repere orare	Moderator: Nicolae DURĂ
----------	--------------	-------------------------

	15:00-15:15	Viorica E. UNGUREANU <b>Ființa umană și universul - o nouă paradigmă integratoare a interdependenței fundamentale. Noi provocări pentru mileniul al treilea</b>
<b>0</b>	15:15-15:30	Dan RIGA, Sorin RIGA, Aurel ARDELEAN, Coralia COTORACI <b>Paradigma holistică - om-natură/sănătate-longevitate-ecologie</b>
<b>1</b>	15:30-15:45	Cornelia GUJA <b>Antropologia biocosmologica și cele patru cauzalități aristotelice. Metoda contextelor astronomice</b>
<b>2</b>	15:45-16:00	Gheorghe IONAȘCU <b>Omul și natura. Cerințe ecologice ale evoluției speciei umane.</b>
<b>13</b>	16:00-16:15	Sorin RIGA, Dan RIGA, Coralia COTORACI, Aurel ARDELEAN <b>Filosofia omului - ființă bio-psiho-socio-ecologică</b>
<b>14</b>	16:15-16:30	Ion BOLD <b>Fenomenul agrar - istorie și actualitate</b>
<b>15</b>	16:30-16:45	Aurel LUP Prezentare și Lansare de carte <b>Agricultura socialistă a României, 1949-1989 - mit și realitate</b>
<b>16</b>	16:45-17:00	Mihai ENESCU <b>Fenomenul Bărăgan</b>

**Sala: Aula Magna, 17:15 - 19:30**  
**Secțiunile: „Omul, societatea și libertatea”**  
**și**  
**„Societatea contemporană - cumpăna între istorie, gândire și trăire”**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Repere orare</b>	<b>Moderator: Ivan CISMARU</b>
<b>17</b>	17:15-17:30	Nicolae V. DURĂ, Cătălina MITITELU <b>Libertatea religioasă și laicitatea. Considerații de doctrină juridică și filosofică</b>
<b>18</b>	17:30-17:45	Iulian CREȚU <b>Creația și spiritul de creație al omului în abolirea sclaviei moderne contemporane</b>
<b>19</b>	17:45-18:00	Dumitru Adrian CRACIUNESCU <b>Globalizarea - proces multilateral în dezvoltarea societății internaționale. Reflecții asupra conținutului principiilor dreptului internațional prevăzut în Declarația Adunării Generale a ONU din 1970</b>
<b>20</b>	18:00-18:15	Gheorghe RAFTU, Radu-Dumitru ROȘOIU <b>Contribuția lui Ernest Meumann la dezvoltarea pedagogiei experimentale</b>
<b>21</b>	18:15-18:30	Anda ENI-NEDELICU <b>Dreptul la educație și crearea unei Europe a cunoașterii - momente cheie în definirea viitorului.</b>
<b>22</b>	18:30-18:45	Radu-Dumitru ROȘOIU <b>Studiu privind traseul profesional al absolvenților de studii de farmacie, inginerie și științe economice din cadrul promoției 2013 a Universității Ovidius din Constanța</b>
<b>23</b>	18:45-19:00	Cristina ARITON-GELAN <b>Identitatea virtuală - o terapie spre libertate?</b>
<b>24</b>	19:00-19:15	Denisa Oana PĂTRAȘCU <b>Posibile soluții la provocările sistemului de pensii din România</b>
<b>25</b>	19:15-19:30	Ioana Daniela CRACIUNESCU <b>Protecția europeană și internațională privind dreptul fundamental la educație</b>

**VINERI 19 SEPTEMBRIE 2014**

Sala: Amfiteatru S 20. 11:00-13:00

Secțiunea: „Implicațiile matematicii, fizicii și științelor tehnice asupra mediului”

Nr. crt.	Repere orare	Moderator: Mărgărit PAVELESCU
1	11:00-11:15	Mărgărit Pavelescu <b>Considerații asupra civilizațiilor viitoare</b>
2	11:15-11:30	Petru ANDEA <b>Big-Bang-O nouă ipoteză</b>
3	11:30-11:45	Horia ALEXANDRU <b>Materiale pentru optica neliniară utilizate în conversia energiei prin reacțiile de fuziune nucleară în tehnologia laserelor de mare putere</b>
4	11:45-12:00	Victor CIUPINĂ <b>Efectul temperaturii substratului și căderii de potențial de accelerare asupra structurii și proprietăților fizice ale filmelor subțiri de SiC depuse prin metoda TVA</b>
5	12:00-12:15	Ștefan ANTOHE <b>Celule fotovoltaice pe bază de compuși semiconductori A2-B6 pentru aplicații spațiale</b>
6	12:15-12:30	Ion V. POPESCU <b>Biomonitorizarea calității aerului prin determinarea metalelor grele folosind metode atomice și nucleare.</b>
7	12:30-12:45	Gheorghe Valerica CIMPOCA, Ion V POPESCU, Dorin LEȚ <b>Energia solară și impactul asupra mediului</b>
8	12:45-13:00	Andreea FAZACAȘ, Paul STERIAN <b>Efecte neliniare în micrezonatori optici în inel</b>

Sala: Amfiteatru S 20, 15:00-17:00

Secțiunile: „Implicațiile matematicii, fizicii și științelor tehnice asupra mediului”  
și „Informatizarea - suport al progresului în societatea modernă”  
„Energii neconvenționale”

Nr. crt.	Repere orare	Moderator: PETRU ANDEA
9	15:00-15:15	Mircea LUPU <b>Modele Matematice Pentru Robotul Plan Generat de Sisteme Cinematice</b>
10	15:15-15:30	Cristinel MORTICI <b>Importanța softurilor de computer pentru calcul simbolic în problema construirii unor șiruri rapid convergente către Constanța Euler-Mascheroni</b>
11	15:30-15:45	Aurelian ISAR, Tatiana MIHAESCU <b>Suprimarea entanglementului în sisteme deschise bimodale gaussiene</b>
12	15:45-16:00	Luminița-Maria BRENCI, Ivan CISMARU, Camelia COȘEREANU, Adriana FOTIN <b>Influența procesului de tăiere plană asupra rugozității furnirelor din stejari (Quercus) și frasin (Fraxinus excelsior)</b>
13	16:00-16:15	Adriana FOTIN, Camelia COȘEREANU, Ivan CISMARU, Luminița-Maria BRENCI <b>Puterea consumată la frezarea liniară a lemnului de mesteacăn în diferite condiții</b>
14	16:15-16:30	Adrian PASCU, Adrian BADEA, Cristian DINCA, Laurentiu STOICA <b>Analiza de mediu a centralelor termoelectrice pe carbune din perspectiva gazelor cu efect de sera</b>

15	16:30-16:45	Mihail-Bogdan CARUȚAȘIU, Vladimir TANASIEV, Constantin IONESCU, Adrian BADEA <b>Căi de eficientizare a consumurilor energetice in sectorul clădirilor</b>
16	16:45-17:00	Raluca-Nicoleta TÎRTEA, Adrian BADEA, Cosmin MĂRCULESCU <b>Mecanisme de reacție în procesele de valorificare energetică a biomasei</b>

Sala: Amfiteatru S 20, 17:00-19:00

Secțiunile: „Energii neconvenționale” și „Impactul asupra naturii”

Nr. crt.	Repere orare	Moderator: ION CHIUȚĂ
17	17:15-17:30	Alexandra DANU, Adrian BADEA <b>Determinarea unghiului optim și a orientării panourilor fixe fotovoltaice. Studiu de caz pentru Casa Zero Energie situată în campusul UPB, România</b>
18	17:30-17:45	Mirela-Ionela MIHAI, Vladimir TANASIEV, Cristi IONESCU, Adrian BADEA <b>Eficiența panourilor fotovoltaice și a sistemului de încălzire integrate într-o casă pasivă</b>
19	17:45-18:00	Tamara STANCIU, Cecilia ADUMITRESI <b>Modificările funcționale ale aparatului respirator uman în mediul hiperbar</b>
20	18:00-18:15	Bogdan VLĂDILĂ, Cristian PETRESCU, Camelia PETRESCU <b>Electronic Doctor - Dispozitiv medical pentru activare magnetică a celulelor STEM</b>
21	18:15-18:30	Cătălina Cristina PETICĂ, Alexandru-Ionuț CHIUȚĂ, Ion CHIUȚĂ <b>Energia Eoliană - Parte a Sistemului Energetic Național</b>
22	18:30-18:45	Alexandru-Ionuț CHIUȚĂ, Ion CHIUȚĂ, Cătălina Cristina PETICĂ, Mihai SINDILE <b>Sisteme fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile</b>
23	18:45-19:00	Daniel BOȚOAGĂ <b>Exploziile solare, factor de risc climatic</b>
24	19:00-19:15	Gabriel Alexandru PETICĂ, Ion CHIUȚĂ, Cătălina Cristina PETICĂ <b>Realizarea unui sistem automatizat de comanda ROBOCOP</b>
25	19:15-19:30	ing. Oana NIȚU, prof.dr.ing. Ion CHIUȚĂ, ș.l.dr.ing. Cătălina ALEXE <b>Controlul calității alimentării cu energie electrică.</b>

## POSTERE

### Probleme și soluții noi de operare a sistemului energetic național

Alexandru Ionuț CHIUȚĂ, Cătălina Cristina PETICĂ, Alexandra Mihaela MATEESCU, Mihai SINDILE, prof.dr.ing. Ion CHIUȚĂ

### Impactul instalațiilor electrice asupra mediului înconjurător

S.l.dr.ing. Alexandru Ionuț CHIUȚĂ, prof.dr.ing. Ion CHIUȚĂ, drd.ing. Cătălina Cristina PETICĂ

### Instalațiile serviciilor proprii din centralele electrice - analiza tehnico economică

Gabriel NEACȘA, Cătălina Cristina PETICĂ, Ion CHIUȚĂ

**VINERI 19 SEPTEMBRIE 2014**

Sala: Amfiteatru S 22, 11:00-13:00 și 15:00-16:00

Secțiunea “Spiritualitate religioasă și cunoaștere științifică”

Nr crt	Repere orare	Moderator: Angela BOTEZ
--------	--------------	-------------------------

1	11:00-11:30	I.P.S. TEODOSIE, Arhiepiscopul Tomisului, MT-AOSR <b>Discurs de deschidere</b>
2	11:30-11:50	Stelian MANOLACHE <b>Marea provocare a Teologiei politice și a Politicii teologiei secolului XXI: comuniunea de persoane sau societatea de tip personalist</b>
3	11:50-12:10	Ioan ROȘCA <b>Corespondența dintre metafizică și teologie și importanța ei pentru afirmarea autentic umană</b>
4	12:10-12:30	Aurel PAPARI, Maria-Magdalena DUMITRU <b>Suicidul-dramă individuală și socială</b>
5	12:30-12:45	Mihai BĂDESCU <b>Modernitatea dimensiunii filosofico-juridice. Relația între drept, religie și morală</b>
6	12:45-13:00	Elena LAZĂR <b>Teologia creștină și filosofia dreptului</b>

Nr crt	Repere orare	Moderator: Angela BOTEZ
1	15:00-15:15	Ioan N. CRAIOVAN <b>Doctrină juridică și/sau știință juridică</b>
2	15:15-15:30	Gheorghe DĂNIȘOR <b>Locul doctrinei dreptului în cadrul filosofiei kantiene</b>
3	15:30-15:45	Nicolae GEORGESCU, Doina RIZEA <b>Caricatura de presă-formă a libertății de expresie la sfârșitul secolului al XIX-lea</b>
4	15:45-16:00	Nicu GHINĂRARU <b>Cunoaștere și putere la Michel Foucault</b>

VINERI 19 SEPTEMBRIE 2014

Sala: Amfiteatru E 8. 11:00-13:00

Secțiuni:

- "Biotehnologiile și securitatea alimentară"
- "Mediul înconjurător – condiție de funcționare a societății umane"
- "Corpul uman, medicina modernă și medicina naturistă"

Nr crt	Repere orare	Moderator: Natalia ROȘOIU
1	11:00-11:15	Adrian BAVARU, Rodica BERCU <b>Apa - resursă esențială pentru viitorul omenirii</b>
2	11:15-11:30	Ștefan MĂȘU <b>Securitatea accesului la apă, obiectiv geopolitic, geoeconomic și geostrategic în secolul al XXI-lea.</b>
3	11:30-11:45	Alexandru Ș. BOLOGA <b>Biologi români persecutați pentru convingeri anticomuniste</b>
4	11:45-12:00	Ionel MIRON <b>Sisteme de acvacultură aplicabile la litoralul românesc al Mării Negre</b>
5	12:00-12:15	Gogu GHIORGHȚĂ <b>Organismele Modificate Genetic (OMG) - realizări, perspective, controversate</b>
6	12:15-12:30	Doina Elena GAVRILĂ <b>Cercetări avansate DSC (Differential Scanning Calorimetry) asupra degradării Policlorurii de Vinil (PVC) în vederea îmbunătățirii sănătății umane și a mediului înconjurător</b>

7	12:30-12:45	Teodor MARUȘCA, Ioan Vasile ABRUDAN, Emil Ciprian HAȘ <b>Sistemul agro-silvo-pastoral și necesitatea implementării lui în condițiile încălzirii globale a climei</b>
8	12:45-13:00	Simona MAȘCU <b>Paradigma eco-bio-economică în contextul utilizării sustenabile a resurselor regenerabile</b>
9		Prof. univ. dr. Stoica Preda Godeanu <b>Prezentare de carte</b> <i>Protejarea mediului, a resurselor sale-o șansă pentru viață</i> <b>autori: Bavaru Adrian, Bercu Rodica,</b> <b>Editura Arhiepiscopiei Tomisului, Constanța, 2014.</b>  CS 1 dr. Biolog Alexandru Ș. BOLOGA <b>Prezentare de carte</b> <i>Revoluția sexuală globală - Distrugerea libertății în numele libertății</i> <b>Autor: Gabriele KUBY (Germania)</b>

Sala: Amfiteatru E 8, 11:00-13:00

Secțiuni: "Corpul uman, medicina modernă și medicina naturistă

Nr crt	Repere orare	Moderator: Mariana AȘCHIE
9	15:00-15:13	Mariana AȘCHIE, Ionut POINAREANU, Anca Florentina MITROI, Georgeta Camelia COZARU, Manuela ENCIU, Gabriela Izabela BĂLTĂTESCU, Antonela Anca NICOLAU <b>Markeri biomoleculari in limfomul limfoblastic cu localizare uterina</b>
10	15:13-15:26	Anca Florentina MITROI, Mariana AȘCHIE, Georgeta Camelia COZARU, Ionut POINAREANU, Gabriela Izabela BĂLTĂTESCU, Manuela ENCIU, Antonela Anca NICOLAU, Anca CHISOI <b>Determinarea statusului HER2 în carcinoamele mamare</b>
11	15:26-15:39	Georgeta Camelia COZARU, Mariana AȘCHIE <b>Medicina Genomică-opportunități și provocări</b>
12	15:39-15:52	C. SABETAY, A. ZAVATE, O. CIOBANU, J. KAMEL, E. CARSTOIU, I. PURCARU., A. SCARLAT, MARIA NEGOITA <b>Incidente și complicații în chirurgia atreziei de esofag</b>
13	15:52-16:05	Dragomir COPREAN <b>Diabetul zaharat și boala cardiovasculara</b>
14	16:05-16:18	Laura OLARIU, Brîndușa DUMITRIU, Emilia BUSE, Natalia ROȘOIU, <b>Efectul reconstituitiv la nivel de cartilaj uman al unui preparat de origine marina</b>
15	16:18-16:31	Laura Olariu, Brindusa Dumitriu, Gabriela Dinca, Ancuta Netoiu, Veronica Drumea, Natalia ROȘOIU <b>Valorificarea in productie a rezultatelor cercetării privind dezvoltarea a doua produse dermatocosmetice pe baza de materie prima vegetala obtinuta in cultura ecologica</b>
16	16:31-16:44	Lucreția BREZEANU <b>*BRIIO* - metoda terapeutică bioenergetică, recuperativă și regenerativă</b>
17	16:44-16:57	Nelu-Doru POPESCU, Mihaela BAȘA, Emma GHEORGHE, Natalia ROȘOIU <b>Aspecte clinice, modificări biochimice și rezultate terapeutice la un pacient cu psoriasis artropatic, cu antecedente tumorale și diabet insulino-dependent</b>

Sala: Amfiteatru E 8, 11:00-13:00

Secțiuni: "Corpul uman, medicina modernă și medicina naturistă

Nr crt	Repere orare	Moderator: Natalia ROȘOIU
--------	--------------	---------------------------



18	17:15-17:28	Tascu BEIU, Iulian MEȘTER, Patricia MEȘTER, C. IONESCU, A. COSTAS <b>Tratamentul modern al piciorului varus equin congenital prin metoda PONSETI</b>
19	17:28-17:41	Daniela GHIDUȘ, Irinel VERMAN, Claudia Ileana MIHAILOV, Mihaela BAȘA, Natalia ROȘOIU <b>Stresul oxidativ și modificările unor markeri biochimici la pacienții diagnosticați cu steatoză hepatică asociată cu poliartrită reumatoidă.</b>
20	17:41-17:54	Irinel VERMAN, Daniela GHIDUȘ, Claudia Ileana MIHAILOV, Mihaela BAȘA, Natalia ROȘOIU <b>Modificările lipidelor serice în poliartrita reumatoidă</b>
21	17:54-18:07	Georgiana DAMACHE, Lucian PETCU, Natalia ROȘOIU <b>Monitorizarea riscului cardiovascular la pacienții cu diabet zaharat de tip 2</b>
22	18:07-18:20	Domnica SAMARGIU, Lilia-Diana BANDRABUR, Lucian PETCU, Natalia ROȘOIU <b>Determinarea unor antioxidanți enzimatici și a fierului seric la pacienții cu tulburare afectivă de tip depresiv</b>
23	18:20-18:33	Emilia PANUS, Coralia BLEOTU, Mariana Carmen CHIFIRIUC, Natalia ROȘOIU <b>Influența factorilor fizico-chimici asupra creșterii și sensibilității la săruri ale metalelor bivalente tranzitionale, a tulpinilor de <i>Escherichia coli</i> izolate din apa de mare</b>
24	18:33-18:46	Paul LUPOAE, Victor CRISTEA, Daniela BORDA, Mariana LUPOAE <b>Evaluarea proprietăților antioxidante din unele extracte hidroalcolice obținute din macrofite recoltate din ecosisteme acvatice antropogene</b>
25	18:46-18:59	Magda Ioana NENCIU, Andra OROS, Daniela Mariana ROȘIORU, Natalia ROȘOIU <b>Bioacumularea de metale grele în țesutul de căluț de mare (<i>Hippocampus guttulatus</i> Cuvier 1829)</b>
26	18:59-19:12	Monica VASILE, Luigi Maxmilian CALIGIURI, Francesco LAMONACA, Alfonso NASTRO <b>Radiațiile nonionizante (CEM) și influența lor asupra sănătății organismelor vii.</b>

**SÂMBĂȚĂ 20 SEPTEMBRIE 2014**

**Sala: Amfiteatru S 22, 10:00 -12:00**

**Secțiunile: „Dimensiunea istorico-sociologică a științei. Thomas Kuhn”**

Nr crt	Reperere	Moderator: Angela BOTEZ
1	10:00-10:15	Angela BOTEZ, Victor BOTEZ <b>Opera lui Thomas Kuhn. Istorie și actualitate</b>
2	10:15-10:30	Henrieta Anișoara ȘERBAN <b>Perspective istorice la Thomas Kuhn și Calvin Otto Schrag</b>
3	10:30-10:45	Narcis ZĂRNESCU <b>De la Thomas d'Aquino la Thomas Kuhn. Repere, paradigme, ambiguități</b>
4	10:45-11:00	Gabriel NAGĂȚ <b>Conceptul kuhnian de revoluție științifică</b>
5	11:00-11:15	Marius Augustin DRĂGHICI <b>Despre certitudine științifică la Thomas Kuhn</b>
6	11:15-11:30	Gabriela PETRESCU <b>Un volum aniversar-Thomas Kuhn</b>
7	11:30-11:45	Oana VASILESCU <b>Revoluție științifică-revoluție artistică. O interpretare a perspectivei lui Thomas Kuhn</b>

**12:00**

**Lansare volum “Thomas Kuhn. Despre revoluție și paradigmă în dezvoltarea științei”**