

Sesiunea Științifică de Toamnă 2016 a Academiei Oamenilor de Știință din România

ȘTIINȚĂ - CUNOAȘTERE - CREATIVITATE – SPIRITUALITATE

22-24 septembrie 2016, Durău, jud. Neamț

COMITETUL DE ORGANIZARE AL SESIUNII

Președinte:

- **Adrian BADEA**, Președinte AOSR și Universitatea Politehnica București

Membri:

- **Vasile CÂNDEA**, Președinte de onoare al AOSR
- **Ion BASGAN**, Vicepreședinte AOSR
- **Doru Sabin DELION**, Vicepreședinte AOSR
- **Dan TIBA**, Secretar Științific AOSR
- **Acad. Aureliu Emil SÂNDULESCU**, Președinte Secția Științe Matematice AOSR
- **Margărit PAVELESCU**, Președinte Secția Științe Fizice AOSR
- **Ecaterina ANDRONESCU**, Președintele secției de Chimie a AOSR, Președinte al Senatului UPB
- **Natalia ROȘOIU**, Președinte Secția Științe Biologice AOSR, Universitatea "Ovidius" Constanța
- **Dorel ZUGRĂVESCU, MC-Academia Română**, Președinte Secția de Științe Geodinamice AOSR,
- **Ion CHIUȚĂ**, Președinte Secția Științe Tehnice AOSR, Universitatea Politehnica București
- **Dan ȘCHIOPU**, Președinte Secția Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară AOSR
- **Dan RIGA**, Președinte Secția Științe Medicale AOSR
- **Nicolae DĂNILĂ**, Președinte Secția Științe Economice, Juridice și Sociologice AOSR
- **Angela BOTEZ**, Președinte Secția Filosofie, Teologie și Psihologie AOSR,
- **Ioan SCURTU**, Președinte Secția Științe Istorice și Arheologice AOSR
- **Paul STERIAN**, Președinte Secția Știința și Tehnologia Informației AOSR, Univ. Politehnica București
- **Teodor FRUNZETI**, Președinte Secția de Științe Militare a AOSR
- **Ivan CISMARU**, Președinte Filiala AOSR Brașov, Universitatea "Transilvania" din Brașov
- **Victor CIUPINĂ**, Președinte Filiala AOSR Constanța
- **Anghel STANCIU**, Președinte Filiala AOSR Iași
- **Gogu GHIORGHITĂ**, Președinte Filiala AOSR Piatra-Neamț
- **Ion CUCUI**, Președinte Filiala AOSR Târgoviște, Universitatea "Valahia" Târgoviște
- **Petru ANDEA**, Președinte Filiala AOSR Timișoara, Universitatea Politehnica Timișoara
- **Marius BOJIȚA**, Președinte Filiala AOSR Cluj

Comitetul local de organizare:

- **Gogu GHIORGHITA**
- **Suzana GEANGALĂU**
- **Elena IONESCU**
- **Virgiliu RĂZEȘU**
- **Gheorghe SURPĂȚEANU**
- **Elena FLORESCU**

- **Neculae ANTOHE**
- **Adrian ALUI-GHEORGHE**
- **Elena TROTUȘ**
- **Carmen ȚEBRENCU**

Secretariatul conferinței: **Mihail CĂRUȚAȘU (București), Mihai SINDILE (București)**

Programul sesiunii științifice de toamnă a AOSR:

Joi 22 septembrie 2016

Orele 15.00 – 19.00 - Primirea și cazarea oaspeților

Orele 19.30 – 21.30 - Cocktail de bun venit

Vineri 23 septembrie 2016

Orele 07.30 – 09.30 - Primire participanți

Orele 09.30 – 10.30 - Festivitatea de deschidere

Orele 10.30 – 13.00 - Lucrări în plen

Orele 13.00 – 15.00 - Masă și pauză de prânz

Orele 15.00 – 17.00 - Lucrări pe secțiuni 1

Orele 17.00 – 17.15 - Pauză de cafea

Orele 17.15 – 19.00 - Lucrări pe secțiuni 2

Orele 19.00 – Închiderea lucrărilor sesiunii

Orele 19.30 – 22.30 - Cina festivă

Sâmbătă 24 septembrie 2016

09:00 – 14:00 Excursie la mănăstirile: Secu, Sihăstria (*chilia Părintelui Cleopa*) și Mănăstirea Neamț

Secțiunile conferinței:

I. Științe exacte și VI.B. Civilizație
II. Științe inginerești (tehnice) – Mediu
III. Medicină
IV. Biologie
V. Filozofie, psihologie și teologie
VI.A. Istorie & Științe economice

Vineri 23 septembrie 2015, Casa „Pelerinul”

Orele 07:30 – 09:30 - Primire participanți

Orele 09:30 – 10:30 - Festivitatea de deschidere, mesaje de salut

10:30 – 13:00 PLENUL SESIUNII ȘTIINȚIFICE

Moderatori: Adrian-Alexandru BADEA, Doru-Sabin DELION, Gogu GHIORGHITĂ

10:30 Gândirea strategică

Prof. univ. dr. Constantin BRĂTIANU

10:50 Educație și cercetare în Ungaria și la Universitatea Central Europeană din Budapesta Prof. univ. dr. Gheorghe MOROȘANU

11:10 De la economia naturii la dezvoltarea durabilă

Academician Ion DEDIU

11:30 Antropologia culturală și metapsihologică, fundament al cercetărilor comportamentale și sociologice

Acad. Prof. DrHC. Dr. Mircea IFRIM, Acad. Prof. DrHC. Dr. Aurel ARDELEAN, Prof. univ. dr. Coralia COTORACI

11:50 Știință, cunoaștere, creativitate, spiritualitate:

fundamentele operei savantului român Petre BRÂNZEI

Prof. Habil. DrHC. CS 1. Dr. Sorin RIGA, Prof. Habil. DrHC. CS 1. Dr. Dan RIGA, Acad. Prof. Dr. Leon DĂNĂILĂ

General (ret.) Prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA

12:10 ERNST HAECKEL despre arta naturii. Sunt frumusețea și inteligența atribute ale materiei?

Prof. univ. dr. Gheorghe MUSTAȚĂ

12:30 Schiță de portret a unui om care a "sfințit" locul - Dr. Costache ANDONE

Prof. univ. dr. Gogu GHIORGHITĂ

12:50 LANSARE *Studii filosofice*, volumul 2, numărul 2, 2016.

Prezintă Redactor Șef, Dr. HC, prof.univ.dr. CSI, Angela BOTEZ

15:00 – 19:00 LUCRĂRI PE SECȚIUNI

I. Științe exacte, 10 min/lucrare

Moderatori: Dan TIBA, Victor CIUPINĂ

15:00 – 16:00

15:00 Autovalori ale operatorului $-(\Delta p + \Delta q)$ cu o condiție la limită de tip Robin

Dr. Tihomir GYULOV, Prof. Gheorghe MOROSANU

15:10 Probleme de punct fix și de punct fix cuplat în spații b-metrice

Prof.dr. Adrian PETRUȘEL, Conf.dr. Gabriela PETRUȘEL, Prof.dr. Jen-Chih YAO

15:20 Metode de dualitate în aproximarea unor ecuații diferențiale

CS1 dr. Dan TIBA

15:30 Efecte poroase și magnetice asupra unor mișcări fundamentale ale fluidelor Newtoniene peste o placă infinită

Emeritus Profesor Dr. Constantin FETECĂU

15:40 Abordarea numerică a problemei de trei corpuri în mecanica cuantică

Prof. Dr. Liviu Gr. IXARU

15:50 Culori în Sistemele de iluminat

Prof.Dr.Fiz. Doru URSUTIU, Mrd. Andrei NEAGU, Prof.Dr.Ing. Cornel SAMOILA, MrD.Dr.Ing. Vlad JINGA

16:00 – 17:00

16:00 Dinamica markoviană a corelațiilor cuantice în sisteme deschise gaussiene bimodale

Dr. Aurelian ISAR

16:10 Evaluarea conținutului de impurități metalice în materiale polimerice izolatoare folosite la mașinile electrice rotative.

Ion V. POPESCU, Claudia STIHI, Cristiana RĂDULESCU, Marius BUMBAC, Ioana Daniela DULAMĂ, Elena Daniela CHELĂRESCU, Gheorghe Valerică CIMPOCA

16:20 Obținerea și caracterizarea unor filme subțiri de Cu/Co/Cu/Fe cu proprietăți magnetorezistive speciale

Prof. Univ. Dr.Victor CIUPINĂ

16:30 Tehnologii la scara nanometrica: moduri de realizare

Dr. Cornel COBIANU, Dr. Bogdan SERBAN, Dr. Octavian BUIU, Dr. Mihai BREZEANU, Dr. Alisa STRATULAT

16:40 Efectul de tip „cameleon” al colesterolului

Profesor dr. Maricel AGOP, drd. Vlad, GHIZDOVĂȚ, dr. Dan TESLOIANU

16:50 Proprietăți fizice ale straturilor subțiri de CdTe și CdS depuse prin pulverizare catodică

Prof. univ. dr. Stefan ANTOHE

17:00 – 17:30

17:00 STUDII DSC (Differential Scanning Calorimetry) privind fenomenele de tranziție din polipropilenă (PP), sub influența temperaturii și radiațiilor γ

Prof. dr. Doina Elena GAVRILĂ

17:10 α -Amylază imobilizată în particule de gelan obținute prin gelifiere ionotropă cu ioni de magneziu

Camelia IURCIUC (TINCU), Patrick MARTIN, Marcel POPA

17:20 Auto-asamblarea unor copolimeri de tipul poli (2-vinilpiridina)-b-poli(etilen oxid) sub acțiunea pH-lui și a tensioactivilor anionici

Dr. Leonard Ionut ATANASE

VIA. CIVILIZAȚIE, 10 min/lucrare

Moderator: Constantin MINCU, Virgil RĂZEȘU

17:30 – 19:20

17:30 Rolul muntelui în sănătate. Durau - o cale de intrare spre Muntele Ceahlău – o interpretare transdisciplinară

Prof. Dr. Viorica E. UNGUREANU

17:40 Buna guvernare și apărarea țării (1990-2015)

General-maior (r) prof. cons. dr. Constantin MINCU

17:50 România și Republica Moldova la Consiliul Europei (Ecologie morală transfrontalieră)

Dr. Ioan IEȚCU

18:00 Evaluarea potențialului turistic vitivinicol al Republicii Moldova

Acad. prof. Dr. Boris GĂINĂ

18:10 Arta populară a lemnului din județul Neamț

Dr. Elena FLORESCU

18:20 Învățământul științelor biologice la Universitatea românească din Cluj după Marea Unire din 1918

Conf. dr. biol. Ana P. FABIAN, Dr. biol. Alexandru Ș. BOLOGA

18:30 Cum se scrie un roman

Dr. Virgil RĂZEȘU

18:40 Umorul, o treabă extrem de serioasă. Umor – dialog - artă

Prof. univ. Asoc. Pompiliu COMȘA

18:50 Criza refugiaților: sfârșitul multiculturalismului ?

Prof.univ.dr. Aurel PAPARI, Prof.univ.dr. Andra SECELEANU

19:00 Europa versus „Eurabia”. Dihotomii ale vizibilității

Lector unversitar doctor Alexandra-Violeta GHEORGHIU

19:00 Cognocivilizația și posibilele ei provocări

General de brigadă (ret.) CS I dr. Gheorghe VĂDUVA

I. Științe inginerești – Energie-Ecologie-Mediu, 10 min/lucrare

Moderatori:

GOGU GHIORGHITĂ – Președintele Filialei AOSR P. Neamț,

Ivan CISMARU - Președintele Filialei AOSR Brașov,

Petru ANDEA - Președintele Filialei AOSR Timișoara,

Dan ȘCHIOPU – președintele secției de științe agricole AOSR

15:00 – 16:00

15:00 Sisteme autonome telecomandate pentru detecția amenințărilor CBRNE

General (r) Profesor universitar dr. Teodor FRUNZETI, CS I dr. ing., Liviu COȘEREANU,
CS II dr. ing., Tiberius TOMOIAGĂ, CS III dr. ing., Gabriel EPURE

15:10 Investigarea terenului de fundare

Prof. univ. dHC.dr. ing. Anghel STANCIU, Prof.univ.dr.ing. Irina LUNGU, Șef lucr.dr.ing. Iancu-Bogdan
TEODORU, Șef lucr.dr.ing. Mircea ANICULĂESI, asist.dr.ing. Florin BEJAN

15:20 Configurație multi-model pentru controlul regimului de combustie la motoarele Diesel

Prof. Dr. ing. Dumitru POPESCU, MC-AOSR, prof. dr. Ciprian LUPU, dr.ing. Severus OLTEANU, dr.ing.
Silviu CARSTOIU

15:30 Modelarea și controlul traficului rutier utilizând rețele conservative

Dr.ing. Catalin DIMON, Dr.ing., Dumitru, POPESCU, Dr.ing., Genevieve, DAUPHIN-TANGUY

**15:40 Mecanizarea constituirii structurilor pentru ambalaje de tip lăzi, din lemn –
cale de creștere a calității și productivității**

Prof.univ.dr.ing. Ivan CISMARU, Șef lucr.univ.dr.ing. Adriana FOTIN

15:50 Influența tehnicii de tăiere, asupra condițiilor poziționale ale tăierii furnirelor, pentru realizarea lucrărilor de intarsie

Prof.univ.dr.ing. Ivan CISMARU, Drd.ing.jr. Marioara GĂRĂOIU

16:00 – 17:00

16:00 Proiectarea motoarelor sincrone cu reluctanță variabilă asistate de magneți permanenți

Prof.dr.ing. Sorin MUȘUROI, Prof.dr.ing. Petru ANDEA

16:10 Elemente finite - instrument virtual de analiza proceselor complexe

Prof. univ. dr. ing. Catalin Gabriel DUMITRAS, Șef Lucrari dr.ing. Dragos CHITARIU

16:20 Utilizarea procesului de absorbție chimică în decarbonizarea sistemului energetic

Conf.dr.ing. Cristian DINCĂ, Prof.dr.ing. Adrian BADEA, Drd.ing. Adrian PASCU, Drd.ing. Nela SLAVU

16:30 Monitorizarea clădirilor utilizând serviciile web

S.L. Dr. Ing. Vladimir TANASIEV, Prof. Dr. Ing. Adrian BADEA

16:40 Știința cu și pentru societate. Răspândirea excelenței științifice în Programul Cadru – Orizont 2000

Dr. ing. Fiz. Camelia PETRESCU, Dr. ing. Mihai SINDILE, Dr. Cristian PETRESCU

16:50 RECOLAND – un instrument de mediu pentru evaluarea riscului pentru sănătatea populației datorat expunerii la soluri contaminate

S.L. dr. Diana Mariana COCĂRȚĂ, Prof. Dr. Ing. Adrian BADEA, Asis. Dr. Constantin STAN

17:00 – 18:00

17:00 Îmbunătățirea sistemelor de management a deșeurilor solide prin utilizarea durabilă a resurselor

C.S. dr. Isabela Maria SIMION, C.S. dr. Raluca Maria HLIHOR, Asis. Dr. Petronela COZMA, Asis. Dr. Laura Carmen APOSTOL, Conf. Dr. ing. Brîndușa Mihaela SLUȘER, Prof. univ. dr. ing. Maria GAVRILESCU

17:10 Cercetările privind compactarea secundară a solurilor din Bihor

Conf. dr. ing. Radu BREJEA, Dr. ing. [Iuliu COLIBAS], Dr. ing. Maria COLIBAS, Prof. dr. ing. **Cornel DOMUȚA**, Conf. dr. ing. Maria SANDOR, Prof. dr. ing. Nicu Cornel SABAU, Șef lucrări dr. ing. Ioana BORZA, Șef lucrări dr. ing. Mariana BEI, Ing. Andrei NISTOR, ing. Nicolae CENUSA

17:20 Cercetările pentru determinarea coeficienților „Kc“ de transformare a evaporației Bac în consumul optim de apă al culturilor din diferite zone ale României

Prof. univ. dr. ing. **Cornel DOMUȚA**, Prof. univ. dr. ing. [Nicolae GRUMEZA], Șef lucrări dr. ing. Cristian DOMUȚA, Conf. univ. dr. ing. Radu BREJEA, Prof. dr. ing. Nicu Cornel SABAU, Șef lucrări dr. ing. Manuel GĂTEA², Șef lucrări dr. ing. Mariana BEI, Șef lucrări dr. ing. Ana PEREȘ², ing. Nicolae CENUSA, Ing. Andrei NISTOR

17:30 Contribuții la îmbunătățirea prin târlire cu bovine a pajiștilor subalpine din Munții Bucegi

Dr. ing. Vasile Adrian BLAJ, Dr. ing. Teodor MARUȘCA, chim. Andreea Cristina ANDREOIU, Dr. ing. Marcela Mirela DRAGOȘ, Dr. ing. Paul Marian ZEVEDEI,

17:40 Durata supraviețuirii unor specii de ierburi semănate utilizate la refacerea pajiștilor degradate subalpine
Dr. ing. Teodor MARUȘCA, Dr. ing. Vasile Adrian BLAJ, Dr. ing. Vasile MOCANU

17:50 Biomasa de *Miscanthus Giganteus* utilizată ca resurse de energie durabilă pentru sistemele de încălzire
Prof. dr. Stefana JURCOANE, Dr.ing Ana-Elisabeta DARABAN (OROS)

18:00 – 19:00

18:00 Parametri ecologici pentru entomofauna dăunătoare culturilor de armurariu (*Sibylum marianum*) în condițiile din centrul Moldovei
CS I dr. ing. Elena TROTUȘ, As. Cercet. ing. Paula-Lucelia URSACHE

18:10 Urbanizarea și modificarea factorilor climatici
Prof. dr.ing Ion N. CHIUTA, Dr.ing. s.l. Alexandru CHIUTA, Ing. **Daniel BOTOAGA**,

18:20 Impactul dezvoltării științei și tehnicii asupra artei militare în epoca modernă și contemporană
Colonel (r) Prof. univ. dr. Eugen SITEANU, Viceamiral (r) prof. univ. asoc. dr. ing. Ion PLĂVICIOSU

18:30 Privire de ansamblu asupra Sistemelor CAD/CAM în stomatologia restaurativă
Teaching Assistant, Andor Toni CIGU, Professor George COSTIN, Assistant Professor Catalina CIOBANU

18:40 Braț robotizat versus proteze bionice
Drd. ing Constantin BREZEANU

III. Științe Medicale, 10 min/lucrare

Moderatori: Dan RIGA, Mariana AȘCHIE, Ion ȚINTOIU, Ștefan NEAGU

SIMPOZIONUL Jubiliar AOSR de Științe BIO-PSIHO-SOCIALE dedicat omagierii centenarului de la nașterea savantului prof. dr. doc. Petre BRÂNZEI (1916-1985)
- creatorul conceptului - modelului - medicinei bio-psiho-sociale

Tema 1: Dimensiunea BIO-MEDICO-CHIRURGICALĂ

15:00 – 16:00

15:00 Antecedentele infecțioase explică apariția enterocolitei acute cu *Clostridium difficile* la pacientul urologic?
Conf.dr. Catalin PRICOP, Prof.dr. Dan MISCHIANU

15:10 Apa - molecula vieții, evoluției și longevității
CS 3, Ing. chim. Auditor și evaluator de mediu Lucreția Eugenia BREZEANU, Prof. habil. DrHC. Dan RIGA, Prof. habil. DrHC. Sorin RIGA

15:20 Implicațiile calității apei potabile asupra morbidității digestive
Conf.dr. Letiția Doina DUCEAC, Șef lucr.dr. Simona NICHITUȘ, Șef lucr.dr. Laura ROMILA, Șef lucr.dr. Liviu STAFIE, Asist.drd. Cristina Elena DOBRE, Șef lucr.dr. Cornel BOTEZ

15:30 Adjuvanți vaccinali - efecte secundare
Prof. univ. dr. Georgeta SINIȚCHI

15:40 Cercetări experimentale simulând diverse forme de ischemie miocardică umană

Prof. univ. dr. Dezideriu LAKY, Prof. univ. dr. Nicolae CONSTANTINESCU, General (r) prof.univ. dr. Vasile CÂNDEA

15:50 Profilul morfologic, imunohistochimic și genetic al limfoamelor maligne non-Hodgkin cu celulă B

Prof. Dr. Mariana AȘCHIE, Dr. Sînziana GHIȚOI, Dr. Gabriela BĂLȚĂTESCU, Dr. Anca MITROI, Dr. Anca CHISOI,
Dr. Ionuț POINĂREANU, Dr. Georgeta COZARU

16:00 – 17:00

17:00 Boala Paget mamară – caracteristici imuohistochimice și moleculare

Prof. Dr. Mariana AȘCHIE, Dr. Georgeta COZARU, Dr. Sînziana GHIȚOI, Dr. Anca MITROI, Dr. Anca CHISOI,
Dr. Ionuț POINĂREANU, Dr. Gabriela BĂLȚĂTESCU

17:10 Leziuni intraorbitale operate între anii 1981 -2012

Acad. Prof. Dr. Leon DĂNĂILĂ , Dr. med. Liviu CIOCAN

17:20 Mecanisme de distrucție tisulară în patogeneza afecțiunilor periapicale

Conf. dr. Constanța MOCANU, Asist. univ. drd. Adrian VIZITIU, Asist. univ.drd. Nicolae BARANOV,
Asist drd. Corina POPOVICI, Asist drd. Cristi MIHALACHE, Șef lucr. dr. Smaranda NAZARIE

17:30 Strategii actuale în amprentarea câmpului protetic edentat

Prof. dr. Carmen STADOLEANU, Conf. dr. Mihaela Păpușa VASILIU, Asist. Drd. Oana CUCOVEICĂ,
Asist. drd. Alexandru Vasile BURLUI, Asist. drd. Shardi ARDESHIR, Prof. dr. Vasile BURLUI

17:40 Investigarea uzurii dentare postprotetice în varii situații de protezare conjunctă

Prof. dr. George COSTIN, Asist. drd. Andor Toni CIGU, Șef lucr. Dr. Cătălina CIOBANU,
Conf. dr. Mihaela Papusa VASILIU, Șef lucr. dr. Daniela TOMIȚA, Conf. dr. Elena FOLESCU

17:50 Strategii de reabilitare orala completa la pacientii cu sindrom disfuncțional al sistemului stomatognat

Prof. dr. Vasile BURLUI, Asist. Dr. Oana CUCOVEICĂ, Șef lucr. Dr. Aurel APINTILIESEI,
Asist. Drd. Alexandru Vasile BURLUI, Șef lucr. dr. Catalina GIRBEA, Dr. Prof. dr. Carmen STADOLEANU

17:00 – 18:00

17:00 Evaluarea biocompatibilității unor nanoparticule lipidice și polimere cu potențiale aplicații biomedicale

C.S. dr. Anca Niculina CADINOIU, Ș.L. dr. Oana Maria DARABĂ, C.Ș dr. Delia Mihaela RAȚĂ,
Asist.drd.Irina Paula MERLUȘCĂ, Prof. univ. dr. Marcel POPA, Prof. univ.dr. Vasile BURLUI

17:10 Nutraceuticele- rolul lor în farmacologia nutrițională

Prof. Dr. Xenia PATRAȘ, Șef lucr. dr. Simona NICHITUȘ, Șef lucr. dr. Laura ROMILA, Drd. Alexandra Maria BURLUI, Conf. Dr. Gabriela MIHALACHE, Conf. Dr. Elena FOLESCU

Tema 2: Dimensiunea PSIHOLOGICĂ-SOCIALĂ-SPIRITUALĂ

17:20 Potențialul creativ în mediul academic

Prof. Dr. psih.Traian MANEA, Dr. med. Mihnea Costin MANEA, Dr. Oana BOANTĂ, Prof. Dr. Ecaterina IONESCU, Prof. Habil. DrHC. CS 1. Dr. Sorin RIGA, Prof. Habil. DrHC. CS 1. Dr. Dan RIGA

17:30 Hidrogeluri pe bază de chitosan și poli (acetat de vinil-*alt*-anhidrida maleică) – o alternativă promițătoare pentru anestezia locală

C.S. Delia Mihaela RAȚĂ, CS. Anca Niculina CADINOIU, Prof. univ. dr. Vasile BURLUI, Prof. univ. dr. Xenia PATRAS, Prof. univ. dr. Marcel POPA

17:40 Implicații stomatologice în patologia somnului

Prof. dr. Vasile BURLUI, Prof. dr. Carmen STADOLEANU, Asist. Drd. Oana CUCOVEICĂ, Șef lucr. Dr. Sînziana LOVIN, Șef lucr. dr. Laura ROMILA, Dr. Andreea STIRBU

17:50 Considerații asupra mecanismelor etiopatogenice în tulburările depresive

Prof. Dr. Mirela MANEA, Dr. Alina Alexandra FRUNZĂ, Dr. Maria Gabriela PUIU, Prof. Habil. DrHC. CS 1. Dr. Dan RIGA, Prof. Habil. DrHC. CS 1. Dr. Sorin RIGA

18:00 – 19:00

18:00 Descrierea unor modele animale de boli neuropsihiatrice – relevanța stresului oxidativ

CS II Dr. Habil. Alin CIOBICA

18:10 Consiliere medico-spirituală spre Marea Trecere

Profesor Dr. Rodica GHIURU, Dr. Corneliu BOTEZ, Dr. Ana-Maria DUMITRESCU, Profesor Dr. Florin GHEORGHITĂ, Dr. Ana-Minodora GROZDAN,

18:20 Implicația spirituală în prognosticul patologiei umane

Dr. Ana-Maria DUMITRESCU, Dr. Corneliu, BOTEZ, Dr. Ana-Minodora GROZDAN, Profesor Dr. Ioan GOȚCĂ, Profesor Dr. Rodica, GHIURU

18:30 Antim Ivireanul - propăvăduitor al vieții bio-psiho-sociale-spirituale

Dr. med. Grigore BUȘOI, Prof. Habil. DrHC. CS 1. Dr. Dan RIGA, Prof. Habil. DrHC. CS 1. Dr. Sorin RIGA,

18:40 Revista Medicală Română - integrator bio-psiho-socio-cultural

Dr. med. Grigore BUȘOI, Gl. Prof. Dr. Ion ȚINTOIU

IV. Științele naturii: Biologie – Biotehnologii; 10 min/lucrare

Moderatori: Natalia ROȘOIU, Ion DEDIU, Ionel MIRON

15:00 – 16:00

15:00 Efectele încălzirii globale asupra biodiversității

Prof.univ.dr. Adrian BAVARU, Prof.univ.dr. Rodica BERCU

15:10 Educația BIO. Reprezentări în școala gimnazială

Prof. univ. Emerit dr. Ionel MIRON, Prof. univ. Emerit dr. Laurențiu ȘOITU

15:20 Aspecte ecologice ale lacului Techirghiol

Daniela Mariana ROȘIORU

15:30 Trasabilitatea produselor pescărești și de acvacultură în România

Dr. Magda Ioana NENCIU, Drd. Cristian Sorin DANILOV, Dr. Liliana Mihaela MOGA, Dr. Daniela Mariana ROȘIORU, Prof. univ. dr. Natalia ROȘOIU

15:40 Aspecte privind determinarea vârstei la hamsia (*Engraulis encrasicolus*) de la litoralul românesc al Mării Negre

Drd. Mădălina GALAȚCHI, Dr. Magda NENCIU, Dr. Mioara COSTACHE, Dr. Valodia MAXIMOV, Prof. univ. dr. Dragomir COPREAN

15:50 Grupul sanguin OAB și determinarea factorului Rh la pacienții din Sulina, Delta Dunării, România

Doctorand, Georgiana Mirela ENE, Conf. Dr., Lucian, PETCU, Dr. Magda Ioana NENCIU,
Prof. univ. dr. CS I Natalia ROȘOIU

16:00 – 17:00

16:00 Studiu asupra ultrastructurii celulei spermatice de berbec crioconservate după variația temperaturii și timpului de decongelare

drd. Nicolae DOBRIN, Prof. univ. dr. Stela ZAMFIRESCU, Ș.l. dr. Andreea Hortanse ANGHEL,
Prof.univ.dr. Dragomir COPREAN

16:10 Extract de pește marin mărunț - agent antioxidant activ în procese celulare asociate cu patologii degenerative articulare

Dr. CP II Laura OLARIU, Dr. Brîndușa DUMITRIU, Dr. Diana Manuela ENE,
Drd. Luiza Mariana CRĂCIUN, Prof. univ. dr. Natalia ROȘOIU

16:20 Cascade proinflamatorii modulate citokinic de extracte bioactive de *Salvia officinalis*, *Asculum hippocastanum* și *Calendula officinalis*

Dr. CP II, Laura OLARIU, Dr. Brîndușa DUMITRIU, Drd. Luiza Mariana CRĂCIUN,
Prof. univ. dr. Natalia ROȘOIU

16:30 Rezultate preliminare privind stresul oxidativ indus de intoxicația cu metale grele la păstrugă (*Acipenser stellatus*)

Daniela VASILE, Gisela GAINA, Lucica TOFAN, Anca DINISCHIOTU, Dragomir COPREAN

16:40 Descrierea unor modele animale de boli neuropsihiatrice – relevanța stresului oxidativ

CS II Dr. Habil. Alin CIOBICA

16:50 Drojdiile – agenți biologici cheie în biotehnologiile moderne avansate

Prof. dr. Ortansa CSUTAK, Prof. dr. Ileana STOICA, Prof. dr. Tatiana VASSU-DIMOV

17:00 – 18:00

17:00 Poluanții din mediu și tipul 2 de diabet

Dragomir COPREAN, Lucia Camelia PIRVU

17:10 Fluoroprotecția în epidemiologia cariei dentare în România – analiză antropologică

CS III, PhD,MMD, Dr. Andrei KOZMA, DHC, Dr. Cristiana GLAVCE, CS I, PhD, MT-AOSR

17:20 Tehnici moderne și materiale inovative în medicina dentară

Dr. Cristian PETRESCU, Dr. ing. Fiz. Camelia PETRESCU

17:30 Relevanța fiziologică și biochimică a administrării intranazale de oxitocină în bolile neuropsihiatrice

Drd. Manuel PAULET, Drd. Ioana BALMUS, Drd. Iulia ANTIOCH, CS Dr. Radu LEFTER,
Prof. Dr. Dumitru COJOCARU

17:40 Autistul capabil să simtă emoții - tulburare sau stil de viață diferit?

Doctorand Mihai-Traian EPURE, Prof. univ. dr. CS I, Natalia ROȘOIU

17:50 Micoze cutaneo-mucoase (dermatomicoze)

Doctorand Olimpia-Nicoleta MOROIANU, Prof. univ. dr. CS I Natalia ROȘOIU

18:00 – 19:00

18:00 De la nefropatie diabetică la insuficiență renală cronică

Doctorand Georgiana DAMACHE, Conf. Dr. Lucian PETCU, Dr. Biol. Mihaela BAȘA,
Prof. univ. dr. CS I Natalia ROȘOIU

18:10 Corelații ale parametrilor profilului lipidic la pacienții cu steatoză hepatică de etiologie alcoolică

S.I. Dr. Domnica-Mirela SAMARGIU, Conf. Dr. Lucian PETCU, Prof. univ. dr. CS I Natalia ROȘOIU

18:20 Influența terapiei chirurgicale și nonchirurgicale în recidiva carcinoamelor bazocelulare

Asist. univ. drd. Leonard GURGAȘ, Șef lucrări univ. dr. Tony HANGAN,
Asist. univ. dr. Sergiu CHIRILĂ, Prof. univ. dr. Natalia ROȘOIU

18:30 Poliartrita reumatoidă și cormobitățile asociate

Asist.Univ.Dr. Daniela GHIDUȘ, S.L. Dr. Irinel Georgeta VERMAN, Drd. Anne-Lise VOICULESCU,
Conf. univ. dr. Claudia MIHAILOV, Prof. univ. dr. CS I Natalia ROȘOIU

IV. Filosofie, psihologie și teologie, 12 min / lucrare

Moderatori: Angela BOTEZ, Mihai GOLU, Mihai BĂDESCU

15:00 – 16:00

**Cuvânt de deschidere al secțiunii de filosofie, psihologie și teologie
IPS TEODOSIE**

15:00 Filosofia legală în perspectivă postmodernă

Prof. univ. dr. CS I Angela BOTEZ, Dr. Victor BOTEZ

15:12 Caracterul polar-antagonic al structurii și dinamicii sistemului psihic uman

Prof. univ. dr. Mihai GOLU

15:24 Natura umană – o paradigmă pierdută?

Prof. univ. dr. Ioan N. ROȘCA

15:36 Suicidul în mitologia greco-romană

Prof. univ. Dr. Aurel PAPARI, Dr. Maria-Magdalena DUMITRU

15:48 Criza legii în dreptul contemporan

Prof. univ. dr. Mihai BĂDESCU

16:00 – 17:00

16:00 Despre unele similitudini între demonologia medievală și filosofia mentală

Prof. dr. Narcis ZARNESCU

16:12 Considerații privind interferențele religiei cu ordinea de drept internațională

Prof. dr. Sergiu TĂMAȘ

16:24 Comunicarea politică: stratageme mediatice actuale

Prof. Dr. Victor MORARU

16:36 De la pragmatismul culturii la cultura pragmatismului. Procese și tendințe în existența contemporană

Prof. univ. dr. Sorin IVAN

16:48 Filozofi preocupați de cinema: Gilles Deleuze și Henri Bergson

Doctor abilitat Ioan LAZĂR

17:00 – 18:00

17:00 Valorile cognitiv-inventive și creativ-incoative ale lexicului francez

Prof. univ. dr. Constantin FROSIN

17:12 Mircea Djuvara - cercetător al realității juridice

Doctor Elena LAZAR

17:24 Tulburarea Asperger și universul social al prototipurilor umane conturate în desenul animat Oblio

Drd. Ing. Mihaela-Laura BRATU, Prof. Dr. Ing. Lucian-Ionel CIOCA, Drd. Ing. Andrada-Iulia GHEȚE

17:36 Prințul credincios (Antim Ivireanul) și prințul „virtuos” (Niccolo Machiavelli)

CSII dr. Henrieta Anișoara ȘERBAN

17:48 Despre relativismul modern

Prof. univ.dr. Gheorghe DĂNIȘOR

18:00 – 18:40

18:00 Metodă fractală inferențială în psihologie

Doctorand Dumitru GRIGORE

18:12 Depășirea barierelor culturale în comunicare prin social media

Asist. dr. Irina PETRUCĂ

18:24 Etica, în afara lumii? De la *Tratatul lui Wittgenstein la Adevăr și metodă* a lui Gadamer

Lect. univ. dr. Anca Raluca PURCARU

VI.B Istorie și Științe economice, 10 min / lucrare

15:00 – 16:00

ISTORIE

Moderator: Ion SOLCANU

15:00 Dobrogea în primul an al Marelui Război și al ocupației Puterilor Centrale (1916)

Prof. univ. dr. Stoica LASCU

15:10 Operațiile și Istoricul Regimentului 9 Vânători în Războiul pentru întregirea Neamului românesc. 1916 -1919

Profesor universitar doctor Ion I. SOLCANU

15:20 Contraamiralul Horia Macellariu (1894-1989) – Un destin tulburător

Prof. univ. dr. Valentin CIORBEA

15:30 Revista „Însemări Ieșene” la 80 de ani de la apariție

Lect. univ. dr. Iulian Cătălin DĂNILĂ

15:40 Anton Pann la 220 de ani de la naștere.

Importanța colecției sale de cântece de lume, în actualitate
conf. univ. dr. Irina Zamfira DĂNILĂ

15:50 Patrick Modiano: istoria (meta)narativă a conflictelor memoriei
Prof. univ. dr. hab. Elena PRUS

ȘTIINȚE ECONOMICE

Moderatori: Marius BĂCESCU, Florea DUMITRESCU

16:00 – 17:00

16:00 Tendințe seculare la început de mileniu
Prof. univ. dr. Emilian M. DOBRESCU, Cercetător șt. Edith Mihaela DOBRESCU

16:10 O nouă paradigmă – integrarea ergonomiei organizaționale în structura managementului
Prof. dr. Susana GEANGALĂU

16:20 Propuneri pentru proiectul de țară privind dezvoltarea României
Dr. Ec. Florea DUMITRESCU, Dr. Ec. Marius BĂCESCU

16:30 Economia României în contextul globalizării
Dr.ec. Angelica CĂRBUNARU-BĂCESCU

16:40 Cercetarea științifică – finanțare, nu reorganizare
Prof. univ. dr. ing. ION BOLD

16:50 Capacitatea de producție apicolă și impulsurile pieței
Prof. PhD Marian CONSTANTIN, Prof. PhD Mihai-Alexandru COSTESCU,
Lecturer PhD Mihai FRUMUȘELU, Lecturer PhD Raluca NECULA

18:00 – 19:00

18:00 Delta Dunării. Resursă economică
profesor Aurel LUP, Sef de lucrări Liliana MIRON, Masterand Indira Denis ALIM

18:10 Model inovativ de utilizare a tehnologiei informaționale în promovarea valorilor științei și culturii românești
Doina TEODORESCU, Lucian TANASA, Maria TEODORESCU, Teodora TANASA

18:20 Analiza strategică a profitabilității într-o entitate de transport public de persoane
Drd. Elena Valentina DUMITRU, Dr. Mihaela Denisa COMAN, Drd. Oana BUSUIOC, Drd. Cornel NIȚU

18:30 Reputația și responsabilitatea academică
Prof. univ. dr. Dr. H.C. Ion PETRESCU

18:40 Soiuri românești de alun cu valoare alimentară și economică ridicată
Prof. dr. ing. Ion BOTU, Prof. dr. ing. Mihai BOTU, Cercetător Științific I, Dr. ing. Elena TURCU,
Cercetător Științific III Dr. ing. Adina Cristina VICOL

18:50 Evaluarea diferențierilor dintre soiurile de nuc românești și cele cu fructificare laterală provenite din zone mai calde
Prof. dr. ing. Mihai BOTU, Prof. dr. ing. Ion BOTU, Prof. dr. ing. Gheorghe ACHIM, Doctorand
Adrian STANCU, Doctorand Yazan Falah JADEE 'ALABEDALLAT

19:00 Propuneri de acțiune în vederea îmbunătățirii planificării managementului fondurilor europene

Doctorand Cristina VOICU-OLTEANU, Prof.univ.dr. Ion STEGĂROIU, Prof.univ.dr. Ramona LILE,
Doctorand Silviu SUPLECAN

19:10 Particularități ale managementului schimbării în instituțiile bancare din județul Argeș

Prof.univ.dr. Ion STEGĂROIU, Doctorand Iuliana TALMACIU, Prof.univ.dr. Ramona LILE,
Doctorand Silviu SUPLECAN

19:20 Schimbările globale și noile perspective asupra leadership-ului

Doctorand Ciprian ISTRATE, Prof.uni.dr. Ion STEGĂROIU, Doctorand Alina Georgiana IANCU,
Asist.univ.dr. Dorin IANCU

19:30 Delimitări conceptuale privind responsabilitatea socială a organizațiilor

Doctorand Andreea BARANGA, Conf. univ. dr. Laurențiu BARANGA,
Doctorand Alina Georgiana IANCU, Asist.univ.dr. Dorin IANCU

19:40 Analiza rentabilității produselor din industria lemnului prin metoda direct-costing

drd. Andreea Mihaela DINU