

ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA



Congresul IV AOSR “CALITATEA VIETȚII”

TIMIȘOARA, ROMÂNIA - 15-17 octombrie 2009

Comitetul Național de Organizare

Președinte:

General(r). Prof. Univ. Dr. Vasile CÂNDEA

Membri:

Prof.Univ.Dr. Nicolae DĂNILĂ
Prof. Univ. Dr. Mihai GOLU
Prof. Univ. Dr. Doru-Sabin DELION
Acad. Aureliu Emil SĂNDULESCU
Prof. Univ. Dr. Mărgărit PAVELESCU
Prof. Univ. Dr. Ing. Ecaterina ANDRONESCU
Prof. Univ. Dr. Ștefana PETRESCU
Prof. Univ. Dr. Dorel ZUGRĂVESCU
Prof. Univ. Dr. Ing. Adrian Alexandru BADEA
Prof. Univ. Dr. Ion NICOLAE
Prof. Univ. Dr. Irinel POPESCU
Prof. Univ. Dr. Marius BĂCESCU
Prof. Univ. Dr. Angela BOTEZ
Prof. Univ. Dr. Ioan SCURTU
Prof. Univ. Dr. Ing. Paul STERIAN
General Prof. Univ. Dr. Eugen BĂDĂLAN
Prof. Univ. Dr. Crișan MIRCIOIU
Prof. Univ. Dr. Victor CIUPINĂ
Prof. Univ. Dr. Ing. Anghel STANCIU
Dr. Med. Costache ANDONE
Prof. Univ. Dr. Doc. Florea OPREA

Comitetul Local de Organizare

Președinte:

Prof. Univ. Dr. Ing. Petru ANDEA

Membri:

Acad. Toma **DORDEA**
Prof. Univ. Dr. Gheorghe **ANA**
Prof. Univ. Dr. Nicolae **AVRAM**
Prof. Univ. Dr. Ing. Gallia **BUTNARU**
Prof. Univ. Dr. Ing. Georgeta **NICHITA**
Prof. Univ. Dr. Ing. Mircea O. **POPOVICIU**
Prof. Univ. Dr. Ing. Valeriu **TABĂRĂ**
Prof. Univ. Dr. Ioan **ROMOȘAN**
Prof. Univ. Dr. Mihail **MEGAN**
Prof. Univ. Dr. Dan **POENARU**
Prof. Univ. Dr. Vasile **RUSU**
Prof. Univ. Dr. Margit **ȘERBAN**

Secretar:

Dr. Ing. Oana **DULCA**

Editorii volumului conferinței

Vasile **CÂNDEA**
Petru **ANDEA**
Mircea O. **POPOVICIU**

Comitetul Științific Internațional

Președinte: Vasile CÂNDEA

Membri:

Aleodor A. **ANDEA** - University Alabama Hospital
Ecaterina **ANDRONESCU** - AOSR
Nicolae **AVRAM** - AOSR
Alexandru **BADEA** – AOSR
Masa **BUKUROV** – Universitatea Novy Sad, Serbia
Gallia **BUTNARU** – AOSR
Victor **CIUPINĂ** - AOSR
Gheorghe **CONSTANTINESCU** - Universitatea Missouri
Toma **DORDEA** - Academia Română
Lidia **GAVRILUȚĂ** –IPP, Chișinău R. Moldova
Mihai **MEGAN** – AOSR
Ivan **ILIEV** – Universitatea din Sofia
Georgeta **NICHITA** - AOSR
Ion **NICOLAE** – AOSR
Mărgărit **PAVELESU** – AOSR
Dan **POENARU** - AOSR
Mircea **POPOVICIU** - AOSR
Jaime **PROHENS TOMAS** – Univ. Politehnică Valencia
Laslo **PURNHAUSER** - C.R.C.Szeged, Ungaria
Anastasios **ROBUS** – Universitatea din Salonic
Vasile **RUSU** - AOSR
Anghel **STANCIU** – AOSR
Emil **SÂNDULESCU** - Academia Română
Margit **ȘERBAN** – AOSR
Valeriu **TABĂRĂ** – AOSR
Yukio **TOMITA** – Universitatea Hokkaido

Programul Congresului

JOI 15 OCTOMBRIE

14:00-16:00	Înregistrare participanți	CP, bd. M. Eminescu 2
17:00-18:00	Deschiderea Congresului	CA. Str. Cluj 12
18:00-19:00	Concert	CA. Str. Cluj 12
19:30	Cocktail	

VINERI 16 OCTOMBRIE

9:00 – 10:40	Lucrări invitate	FE. Bv. V. Pârvan 2
10:40- 11:00	Pauză	FE. Bv. V. Pârvan 2
11:00-13:00	Sesiuni paralele	FE. Bv. V. Pârvan 2
14:00-15:30	Prânz	
16:00-18:00	Sesiuni paralele	FE. Bv. V. Pârvan 2
19:00	Cina Festivă	

SÂMBĂȚĂ 17 OCTOMBRIE

9:00- 11:00	Sesiune în plen	FE., sala C002
11:00-12:00	Ședința de închidere	FE., sala C002
12:00-13:30	Vizitarea Timișoarei	
13:30	Prânz	

SESIUNI

1	Probl. Generale ale CV	FE. Bv. V. Pârvan 2	Amf.
2	Probl. Medicale ale CV	FE. Bv. V. Pârvan 2	C112
3	Probl. Agricole ale CV	FE. Bv. V. Pârvan 2	C002

ABREVIATII: CP= Casa Politehnicii 2; CA= Colegiul Național de Artă "Ion Vidu";
FE= Facultatea de Electrotehnică și Energetică; CV = Calitatea Vieții

JOI 15 OCTOMBRIE 17:00-18:00

DESCHIDERA CONGRESULUI Colegiul Național de Artă "Ion Vidu"

VINERI 16 OCTOMBRIE 9:00-10:40

LUCRĂRI INVITATE

SALA: Amfiteatrul Alexandru Rogojan (Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică)

Moderatori:

CÂNDEA Vasile

DELION Doru

- 1. Cându Vasile, Impact of Information on Medical Science and Quality of Life**
- 2. Andea Petru, Energy and Environment**
- 3. Iancu Ștefan, The Acknowledgement of the Culture's History Role**
- 4. Popoviciu O. Mircea, Water Distribution and the Quality of Life**

VINERI 16 OCTOMBRIE

SESIUNEA 1 (11-13, 16-18)

PROBLEME GENERALE ALE CALITĂȚII VIETII

SALA: Amfiteatrul Rogojan (Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică)

Moderatori:

DĂNILĂ Nicolae,

ANDEA Petru

1. Ana Gheorghe, **Granting and Taxing the Dividends Policies**
2. Antohe Neculae, Ionescu Elena, **Long Lasting Technology for the Pet Recycling**
3. Bogdan Ioan, **Poverty and Opulence – The Extreme Limits of a Faulty Management in the Contemporary World**
4. Chiuță Ion N., Gheorghide Dan, Pintilie Marlana, **A Method to Determinate the Characteristic Quantities to the Harmonic Regime**
5. Geangălău Susana, **Ergonomics – Interdisciplinary Science with a Positive Impact Over the Life's Quality**
6. Ionașcu Gheorghe, **Life Quality and Environment**
7. KILYENI Ștefan, DULCA Oana, ANDEA Petru, **Electric energy – Cost reduction**
8. KILYENI Ștefan, BĂRBULESCU Constantin, ANDEA Petru, **Evaluation of Available Transfer Capacity in Case of Complex Power Systems**
9. Lungu Irina, Stanciu Anghel, Boți Nicolae, **Integrated Geotechnical Risk Approach in Urban Decisions to Increase the Quality of Life**
10. Minzu Ioana, **Types of Electoral Systems and their Dynamics in Romania**
11. Novac Mihaela, Leuca Teodor, Novac Ovidiu, **Optimization of Induction Heating Devices using Genetic Algorithms**
12. Popescu V. Ion, Cucui Ion, Stihî Claudia, Radulescu Cristiana, Gheboianu Anca, Busuioc Gabriela, Oros Călin, **Heavy Metal Determination in Environmental Samples by Atomic Methods, AAS and EDXRF**
13. Ticovschi Vladimir, **The Freedom of Choice in the Domain of Services and the Quality of Life Related to the Saving of Resources**
14. Ungureanu Viorica, **Eco-Education - a Strategy for our Time**
15. Nastase Gabriel I., **Geo-Strategic Context of Romania's Economic Route Flows Europe - Caucasus - Central Asia**

VINERI 16 OCTOMBRIE

SESIUNEA 2 (11-13, 16-18)

PROBLEME MEDICALE PRIVIND CALITATEAII VIETII

SALA: (Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică)

Moderatori: CÂNDEA Vasile

POENARU Dan

1. Andea Aleodor, Patel Raj, Adsay Volkan, **Basal Cell Carci-noma with Progression to Metastatic Neuroendocrine Carcinoma: Case Report and Review of The Literature**
2. Andone Costache, Răzeșu Virgil, Florescu Elena, Vitiuc Minodora, Nita Niculina, **Obesity in School Population of the City of Piatra Neamt**
3. Ciobanu Domnica, Rusu Lăcrămioara, Simion Andrei, Geangălău Suzana, **Functional Food and Quality of Life. The Effect of Some Dietetic Bakery Products on the Human Health**

4. Dragomirescu Anca, Dragos Dan, Andoni Mihaela, **Skin Antiaging Therapy, A Priority in Pharma-Cosmetic Industry**
5. Manciu Carmen, Mihai Nicu, LARGU Alexandra, **Politics for Decreasing the Antibiotic Resistance of Germs in Direct Relation to the Quality of Life**
6. Mihailov Delia, Serban Margit, **Health-Related Quality of Life-Indispensible Instrument for Health Assessment**
7. Mozoş Ioana, Costea Camelia, **Type 2 Diabetes Risk in Medical Students**
8. Mozoş Ioana, Hancu Mircea, Costea Camelia, Cristescu Alexandru, **Left Ventricular Hyper-trophy and Ventricular Arrhythmia Risk in Postinfarction Heart Failure**
9. Nemeş Dan, Poenaru Dan, Drăgoi Mihai, Creţu Octavian, Vermeşan Horia, Prejbeanu Radu, Vermeşan Dinu, Popa Daniel, Suci Oana, Amaricăi Elena, Onofrei Roxana, Lovasz Erwin, **Improving Life Quality of Secondary Scoliosis in Inflammatory Rheumatic Diseases**
10. Nemeş Dan, Poenaru Dan, Dragoi Mihai, Creţu Octavian, Vermeşan Horia, Prejbeanu Radu, Vermeşan Dinu, Surducă Dan, Popa Daniel, Onofrei Roxana, Amaricăi Elena, Suci Oana, Drăgoi Razvan, Andrei Diana, **Secondary Osteoporosis Life Quality under Complex Therapy in Inflammatory Rheumatic Diseases**
11. Poenaru Dan, Nemeş Dan, Amaricăi Elena, Suci Oana, Onofrei Roxana, **Life Quality at Patient with Surgically Treated Osteoarthritis**
12. Pop Laura, Mihailov Delia, Poenaru Dan, Bataneant Mihaela, Jinca Cristian, Serban Margit and Study Group*, **Health-Related Quality of Life in Haemophiliacs. Where are We Now?**
13. Rusu Vasile, Şişu Eugen, Lascu Anca, **Spectrometric Method for Determining Carbon Monoxide in Blood**
14. Rusu Vasile, Şişu Eugen, Gurban Camelia, **Kinetic Procedure for Determining Carbon Monoxide in Air**
15. Totorean Alina, Poenaru Dan V., Onofrei Roxana Ramona, **Quality of Life in Elderly Patients with Hip Fractures**

VINERI 16 OCTOMBRIE

SESIUNEA 3 (11-13, 16-18)

ASPECTELE AGRICOLE ALE CALITĂȚII VIETII

Sala: C002 (Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică)

Moderatori: TABĂRĂ Valeriu

BUTNARU Gallia

1. Bavaru Adrian, Bercu Rodica, Bavaru Elena, Barbeş Lucica, **Issues on Environment and Development Sustainable Coastal Navodari – North Mamaia (Constanta)**
2. Butnaru Gallia, Purnhouser Laszlo, **An International Cooperation for Clean Environment and Safty Food. The Leaf Rust Control and its Consequence on Small Grain Cereals in Banat County**
3. Ciuhrii Mircea, **Discovery of Natural „Cytostatics” and „Interferons” in Tissues of some Insect Species**
4. Ciuhrii Mircea, **The Insects Utilization in Contemporary Pharmacology**
5. Constantinescu Lucreția Mariana, **The Oriented Enterprise to “Customer-Environment”- A Condition to Improve the Life Quality for the Roumanian**
6. Dabija Adriana, Ciobanu Domnica, **Aspects Relating to Mycotoxin Contamination of Barley – Raw Material in Beer Industry**
7. Dorneanu Aurel, Dumitru Mihail, Anton Iulia, **Foliar Fertilization – A Complementary Technology of High Efficiency for Improving Plant Nutrition in a Sustainable Agriculture**
8. Dragomir Neculai, **Multifunctional Utilization of Pastures in Romania**
9. Godeanu Stoica, Godeanu Marioara, Sfetea Roxana Corina, **The Quality of life in Romanian Cities in the Perspective of Sustainable Development**
10. Ionescu Elena, Tebrencu Carmen Elena, **Spontaneous Medical Flora of Neamt County**
11. Mustață Gheorghe, Mustață Mariana, **The Complex of Parasitoids Limiting the Populations of Schizaphis Graminum Rond. (Homoptera, Aphididae) In Some Cereal Crops from the Sea Side of the Black Sea**

12. **Nichita Georgeta, Colibar Olimpia, Brudiu Ileana, Olar Persida, Frequency of Pollution in the Main Animal Products, with Pesticide and Antimicrobial Residues, in the West Part of Romania**
13. **Roadevin Nicoleta, Stanciu Constantin, Agriculture Environmental Polluting Factor Especially on Water and Soil**
14. **Trif Alexandra, Petrovici Snejana, Argherie Brezovan Diana, Dumitrescu Eugenia, Rankov Jelena, Potassium Dichromate (Cr Vi) Impact on Sexual Hormones and Ovarian Histo-architecture in Female Rats Exposed "In Uterus"**
15. **Trif Alexandra, Rankov Jelena, Argherie Brezovan Diana, Petrovici Snejana, Muselin Florin, The Consequences of Exposure to Potassium Dichromate (Cr Vi) on Testicular Architecture and Seric Testosterone Dynamics in Male Rats**

SÂMBĂȚĂ 17 OCTOMBRIE 9:00-11:00
SESIUNE în PLEN

Sala: C002 (Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică)

Moderatori: GOLU Mihai

NICHITA Georgeta

1. **Ciupina Victor, Dumitrache Florin, Morjan Ion, Alexandrescu Rodica, Voicu Ioan, Soare Ion, Albu Lavinia, Morjan R.E., Prodan Gabirel, Oancea-Stanescu Iuliana Mihaela, Synthesis and Characterization of Carbon Based Nanostructures with Environment Applications and Increase of Life Quality**
2. **Cuculeanu Vasile, Pavelescu Mărgărit, Atmospheric pollution and impact on human Health**
3. **Frunzeti Teodor, Life Quality and Human Security**
4. **Rusu Vasile, Sisu Eugen, Lascu Anca, Carbon Monoxide Simultaneous Toxic, Messenger and Therapeutic Agent.**
5. **Serban Margit, Mihailov Delia, Arghirescu Smaranda, Isac Anca, Jinca Cristian, Gib-Balint Loredana, Oprisoni Andrada, EQ-5D, Useful Tool in Health-Related Quality of Life Evaluation of Cancer Patients**
6. **Paun Ludovic, The Natural History of the Genus Vibrio Induced Infection. Cholera, an Etiological, Epidemiological Approach and Clinical Consequences**
7. **Nastase Gabriel I., Innovation, Antidote Against Economic - Financial Crisis**
8. **Vlad Constantin, The Quality of Life and personal security of the individual**

Informații generale

Locul și data

Congresul IV AOSR are loc între 15 și 17 octombrie 2009 la Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Energetică, Bvd. Vasile Pârvan No. 2

Limba oficială

Limbile oficiale sunt Engleza (volumul Congresului) și Româna (prezentarea lucrărilor).

Prezentarea lucrărilor

Prezentarea lucrărilor se realizează cu sistemele Laptop - Retroproiector existente în sălile rezervate pentru dezbateri. Autorii sunt rugați să aducă prezentarea într-un stick de memorie. Pentru prezentare sunt alocate 12 minute, iar pentru discuții 5 minute.

Prânzul și Cina festivă

Toți participanții sunt invitați, cu cordialitate, să participe la prânz, cina festivă și degustarea de vinuri de la Cramele Recaș.

Fumatul

Participanții sunt rugați să asigure ridicarea calității vieții prin renunțarea la fumat în toate clădirile rezervate desfășurării congresului.