

R O M A N I A
Ministry of National Education
Sibiu Alma Mater University



P R O G R A M M E

Sibiu Alma Mater University International Conference

Eighth Edition

27th –29th of March 2014 – SIBIU

Theme: Challenges for Science and Research in the Crisis Era

Editura Alma Mater
Sibiu 2014

Organizing committee

Chairperson

Prof. Eng. Ec. *Nicolaie GEORGESCU* PhD

Members

Prof. Eng. *Romulus IAGĂRU* PhD

Prof. *Nicolaie HOANȚĂ* PhD

Prof. *Eugen POPESCU* PhD

Assoc. Prof. *Cristina ANTTILA* PhD

Assoc. Prof. *Monica Delia DOMNICA* PhD

Assistant Prof. *Ion DINU* PhD

Assistant Prof. *Roxana CRUCEANU* PhD

Assistant Prof. *Ioana TĂLMĂCEAN* PhD

Teaching Assistant *Lidia BĂLAN* PhD

Teaching Assistant *Brândușa-Oana NICULESCU* PhD

Teaching Assistant *Teodora MIHU*

Secretariat

Teaching Assistant *Leila BARDAȘUC*

Teaching Assistant *Claudia BERGHEZAN*

Teaching Assistant *Irina-Elena PETRICĂ*

Teaching Assistant *Silvana Nicoleta MUNTEAN*

Ec. *Alina FĂRCAȘ*

Ec. *Alin BRATU*

Scientific committee

Chairman

Prof. Eng. Ec. *Nicolaie GEORGESCU* PhD, Romania

Vice-chairperson

Prof. *Mircea COSMA* PhD, Romania

Scientific reviewers

Prof. *Marin ANDREICA* PhD

Prof. *Ghiță BÂRSAN* PhD

Prof. *Antonello GARZONI* PhD, Italy

Prof. *Vladimiras GRAZULIS* PhD, Lithuania

Prof. *Lobin GÜNTER* PhD, San Marino

Prof. Eng. *Romulus IAGĂRU* PhD

Prof. *Lucio LAURETI* PhD, Italy

Prof. *Slobodan PAJOVICI* PhD, Serbia

Prof. *Dzejn PAUNCOVICI* PhD, Serbia

Prof. *Eva PINDESOVA* PhD, Cehia

Prof. *Constanța POPESCU* PhD

Prof. *Ioan SONTAI* PhD

Prof. *Luciano SEGRETO* PhD, Italia

Prof. *Emilian STANCU* PhD

Prof. *Valentina STOYANOVA* PhD, Bulgaria

Assoc. Prof. *Cristina ANTTILA* PhD

Assoc. Prof. *Vanya Kuzdova BANABAKOVA* PhD, Bulgaria

Assoc. Prof. Eng. *Mircea BERNIC* PhD, Rep. Moldova

Assoc. Prof. *Luis BOROACĂ* PhD

Assoc. Prof. Eng. *Vasile CARTOFEANU* PhD, Rep. Moldova

Assoc. Prof. *Monica Delia DOMNICA* PhD

Assoc. Prof. *Ana-Maria IUGA* PhD

Assoc. Prof. *Mares JAROMIR* PhD, Cehia

Assoc. Prof. *Marian NĂSTASE* PhD

Assoc. Prof. *Costel NISTOR* PhD

Assoc. Prof. *Dumitru POPOVICI* PhD

Assoc. Prof. *Anca SÎRGHIE* PhD

Assistant Prof. *Nicoleta BUZATU* PhD

Assistant Prof. *Ion CIOBANU* PhD

Assistant Prof. *Gheorghe CIUBOTARU* PhD

Assistant Prof. *Roxana CRUCEANU* PhD

Assistant Prof. *Ion DINU* PhD

Assistant Prof. *Daniel HAGEANU* PhD

Assistant Prof. *Domenico MORRONE* PhD, Italia

Assistant Prof. *Ray TAHERI* PhD, Canada

Assistant Prof. *Vanya TSONKOVA* PhD, Bulgaria

Assistant Prof. *Ioana TĂLMĂCEAN* PhD

Assistant Prof. *Beaneta VASILEVA* PhD, Bulgaria

Assistant Prof. *Lenuța VĂLAN* PhD

Architect. *Gabriel SEMPERE RIPOLL*, Spain

General Programme

27th of March 2014

| | |
|-------|-------------------------|
| | Guests arrival in Sibiu |
| 19:00 | Reception |

28th of March 2014

| | | |
|---------------|-----------------------|---|
| 8:30 – 9:00 | Registration | Building A – Conference Room |
| 9:00 – 9:10 | Opening ceremony | Conference Room |
| 9:10 – 10:00 | Plenary presentations | Conference Room |
| 10:00 – 10:30 | Coffee break | Building A – Terrace |
| 10:30 – 13:30 | Session lectures | Building A 2.1, 2.2, 2.3 Floor II 3.1, 3.2, 3.3 Floor III |
| 14:00 – 15:30 | Lunch | Building A – Terrace |
| 15:30 – 18:30 | Session lectures | Building A 2.1, 2.2, 2.3 Floor II 3.1, 3.2, 3.3 Floor III |

29th of March 2014

| | |
|--------------|---|
| 9:00 – 16:00 | Visits: – Sibiu Old City and historical center; – Museums of Sibiu: Bruckenthal Museum, Astra museum, Tower of Council; |
|--------------|---|

Program general

27 Martie 2014

| | |
|-------|----------------------------------|
| | Sosirea participanților în Sibiu |
| 19:00 | Recepție |

28 Martie 2014

| | | |
|---------------|-------------------------|---|
| 8:30 – 9:00 | Înregistrare | Corp A – Sala de conferințe |
| 9:00 – 9:10 | Ceremonia de deschidere | Sala de conferințe |
| 9:10 – 10:00 | Prezentări în plen | Sala de conferințe |
| 10:00 – 10:30 | Pauză de cafea | Corp A – Terasă |
| 10:30 – 13:30 | Prezentări pe secțiuni | Corp A 2.1, 2.2, 2.3 Etajul II 3.1 Etajul III |
| 14.00 – 15:30 | Masa de prânz | |
| 15:30 – 18:30 | Prezentări pe secțiuni | Corp A 2.1, 2.2, 2.3 Etajul II 3.1 Etajul III |

29 Martie 2014

| | |
|--------------|---|
| 9:00 – 16:00 | Vizite: – Orașul Vechi și centrul istoric al Sibiului; – Muzeu din Sibiu: Muzeul Brukenthal, Muzeul Astra, Turnul Sfatului etc. |
|--------------|---|

| Section names, places and time | Numele secțiunilor, locul și ora |
|--|--|
| <p>Section 1 – Economic Sciences Building A Room 2.1, Floor II 10:30 – 13:30 15:30 – 18:30</p> | <p>Secțiunea 1 – Științe economice Corp A sala 2.1, Etaj II 10:30 – 13:30 15:30 – 18:30</p> |
| <p>Section 2 – Juridical Sciences Building A Room 3.1, Floor III 10:30 – 13:30 15:30 – 18:30</p> | <p>Secțiunea 2 – Științe juridice Corp A sala 3.1, Etaj III 10:30 – 13:30 15:30 – 18:30</p> |
| <p>Section 3 – Social and Political Sciences Building A Room 2.2, Floor II 10:30 – 13:30 15:30 – 18:30</p> | <p>Secțiunea 3 – Științe sociale și politice Corp A sala 2.2, Etaj II 10:30 – 13:30 15:30 – 18:30</p> |
| <p>Section 4 – Engineering Sciences (Environment protection Public food) Conference room – groundfloor 10:30 – 13:30 15:30 – 18:30</p> | <p>Secțiunea 4 – Științe inginerești (Protecția mediului și Alimentație publică) Sala de conferințe – parter 10:30 – 13:30 15:30 – 18:30</p> |
| <p>Section 5 – Philology (Romanian Language and Literature) Building A Room 2.3, Floor II 10:30 – 13:30 15:30 – 18:30</p> | <p>Secțiunea 5 – Filologie (Limba și literatura română) Corp A sala 2.3, Etaj II 10:30 – 13:30 15:30 – 18:30</p> |

Opening ceremony and Plenary presentations

9:00 – 10.00

**Building A
Conference room**

Chairperson: Prof. Eng. Ec. *Nicolaie GEORGESCU* PhD

| | |
|-----------------------------------|---|
| 9 ⁰⁰ – 9 ⁰⁵ | <p>Welcome Prof. <i>Mircea COSMA</i> PhD Vice-rector of Sibiu <i>Alma Mater</i> University</p> |
| 9 ⁰⁵ – 9 ²⁰ | <p>Prof. Eng. Ec. <i>Nicolaie GEORGESCU</i> PhD Rector of Sibiu <i>Alma Mater</i> University Higher education as a need for socio-economic development of nations and a driving factor of Romania's integration in the globalization processes (Învățământul superior ca necesitate a dezvoltării socio-economice a națiunilor și factor dinamizator al integrării României în procesele de globalizare)</p> |
| 9 ²⁰ – 9 ³⁰ | <p>Prof. <i>Mircea COSMA</i> PhD Vice-rector of Sibiu <i>Alma Mater</i> University Quality dimensions of university scientific research in the first decades of the twenty-first century (Dimensiuni calitative ale cercetării științifice universitare în primele decenii ale secolului al XXI-lea)</p> |
| 9 ³⁰ – 9 ⁴⁰ | <p>Prof. <i>Romulus IAGĂRU</i> PhD Dean of Faculty of Economic Sciences, <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Strategic management of rural development – a global issue (Managementul strategic al dezvoltării rurale – o problemă globală)</p> |
| 9 ⁴⁰ – 9 ⁴⁵ | <p>Teaching Assistant <i>Leila BARDAȘUC</i> <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Organizational issues (Probleme organizatorice)</p> |

Section 1. Economic Sciences

10:30 – 13:30

15:30 – 18:30

Building A Room **2.1**, Floor II

Corp A sala **2.1**, Etaj II

Chairpersons: Prof. *Romulus IAGĂRU* PhD
Assoc. Prof. *Monica Delia DOMNICA* PhD

Secretariat: Assistant Prof. *Ioana TĂLMĂCEAN* PhD
Teaching Assistant *Silvana Nicoleta MUNTEAN*

Official Language: **Romanian**

| Paper No. | Authors, affiliation, paper's title |
|-----------|---|
| S1-01 | <i>Nicolaie GEORGESCU</i> <i>Cristina ANTILA</i> Alma Mater University of Sibiu Mountain area and agricultural management in the mountain and submountain region in terms of integration and in the context of European Union's demands Managementul zonei montane și agriculturii din zona montană și submontană în condițiile integrării în contextul cerințelor Uniunii Europene |
| S1-02 | <i>Romana OANCEA</i> <i>Ghiță BÂRSAN</i> "Nicoale Bălcescu" Land Forces Academy Sibiu Considerations on e-commerce platforms Considerații privind platforme e-commerce |
| S1-03 | <i>Liviu Stelian BEGU</i> <i>Oana CONSTANTIN</i> Bucharest Academy of Economic Studies Romania and Poland – similarities and differences România și Polonia – asemănări și decalaje |
| S1-04 | <i>Gabriel SEMPERE RIPOLL</i> Polytechnic University of Valencia, Campus Alcoy, Spain Energy efficiency in university buildings: Real case. Ferrandiz building. UPV-Alcoy, Spain. (Eficientizare energetică în clădiri universitare: Caz real. Clădirea Ferrandiz. UPV-Alcoy, Spania) |
| S1-05 | <i>Monica Delia DOMNICA</i> <i>Leila BARDAȘUC</i> <i>Ioana TĂLMĂCEAN</i> Alma Mater University of Sibiu The importance of product characteristics with the aim of improving online marketing activity Importanța calității produselor cu scop de a îmbunătăți activitatea de marketing on-line |

| | |
|-------|---|
| S1-06 | Silvana Nicoleta MUNTEAN Wiegand Helmut FLEISCHER Alma Mater University of Sibiu Locul și rolul performanței în cadrul organizațiilor moderne. |
| S1-07 | Daniela BELU Henri Coanda Air Forces Academy of Brasov The scourge of empiricism in management – verbal abuse Flagelul empirismului în management – abuzul verbal |
| S1-08 | Daniela BELU Henri Coanda Air Forces Academy of Brasov Psychological congruence in management as the chance for a healthy working environment in the organization Congruența psihologică în management ca șansă a existenței climatului sănătos de muncă în organizație |
| S1-09 | Natalia ȘESTENCO-DIACEK Technical University of Moldova, Chisinau, R. Moldova The role and importance in managing of the competitiveness evaluation of a company Rolul și importanța evaluării competitivității întreprinderii în gestionarea ei |
| S1-10 | Galina VOLOȘCENCO Natalia ȘESTENCO-DIACEK Technical University of Moldova, Chisinau, R. Moldova Logistic outsourcing – an important factor in the functioning of the market economy Outsourcing-ul logistic – un factor important în funcționarea economiei de piață |
| S1-11 | Ioan INIȘCONI Alma Mater University of Sibiu Romanian entrepreneurship in the context of economic crisis Antreprenoriatul românesc în contextual crizei economice |
| S1-12 | Cătălina PUIU Alma Mater University of Sibiu Measuring the Customer's Satisfaction through the SERVQUAL Method Măsurarea satisfacției consumatorului utilizând metoda SERVQUAL |
| S1-13 | Mihai ANTONOVICI Alma Mater University of Sibiu Social economy - trends and challenges Economia socială – tendințe și provocări |
| S1-14 | Mihai ANTONOVICI Alma Mater University of Sibiu Considerations on community development Considerații privind dezvoltarea comunitară |
| S1-15 | Irina DORCA Alma Mater University of Sibiu Research Activity Management Tool for PhD and Master Students Program de management a activității de cercetare științifică |
| S1-16 | Daciana Ionela NEAMȚIU Agency for Payment and Intervention in Agriculture Sibiu Prevention, monitoring and control of irregularities in obtaining and use of European non-reimbursable funds Prevenire, monitorizare și control al iregularităților de obținere și utilizare a Fondurilor Europene nerambursabile |
| S1-17 | Leila BARDAȘUC Alma Mater University of Sibiu Survey: The opinion of Romanian students about studying abroad Studiu asupra opiniei studenților români cu privire la urmarea de programe |

| | |
|-------|--|
| | educaționale în străinătate |
| S1-18 | Daniel DĂNECI-PĂTRĂU <i>Spiru Haret</i> University, Constanța Theoretical considerations on manifestation work productivity forms Considerații teoretice asupra formelor de manifestare a productivității muncii |
| S1-19 | Daniel DĂNECI-PĂTRĂU <i>Spiru Haret</i> University, Constanța Current technologies are used in a railway station and their impact on human resource Tehnologii actuale care se folosesc într-o stație de cale ferată și impactul lor asupra calificării resurselor umane |
| S1-20 | Mihaela BADEA Bogdan PÎRVULESCU ANAF, State University of Craiova Impact of the internet on consumers Impactul utilizării internetului asupra consumatorilor |
| S1-21 | Vladimiras GRAZULIS Elzbieta MARKUCKIENE Mykolas Romeris University, Vilnius, Lithuania Development of Employee Intercultural Competency in Organizations of Lithuania (analysis of experience) Dezvoltarea competenței interculturale a angajaților în cadrul organizațiilor din Lituania (analiză a experienței) |
| S1-22 | Alexandru MIHUȚ Mircea COSMA Pediatric Clinical Hospital <i>Alma Mater</i> University of Sibiu The analysis of the organizational culture as a determined factor in the management of public hospital organizations Analiza culturii organizaționale factor decisiv în managementul unei organizații publice spitalicești |
| S1-23 | Alexandru MIHUȚ Mircea COSMA Pediatric Clinical Hospital <i>Alma Mater</i> University of Sibiu The sustainability of Technical plateau of hospital public organizations by streamlining energy consumption Sustenabilitatea platoului tehnic al organizațiilor publice spitalicești prin eficientizarea consumurilor energetice |
| S1-24 | Dinu Ion Dinu Delia <i>Alma Mater</i> University of Hunedoara The identity of Europe - Europe of identities. Identity Crisis in the European Union. Identitatea Europei –Europa identităților. Criza de identitate în Uniunea Europeană. |
| S1-25 | Cezarina Adina TOFAN <i>Spiru Haret</i> University, Campulung Muscel The Meeting, the management tool Închinămintea, instrument de management |
| S1-26 | Daniela FEIER <i>G. Moisil</i> Technical High school, Deva European managerial remodeling Remodelare managerială europeană |

| | |
|-------|--|
| S1-27 | <i>Daniela FEIER</i> <i>G. Moisil</i> Technical High school, Deva Marketing during the economic crisis in Romania Marketingul în timpul crizei economice românești |
| S1-28 | <i>Nicolae HOANȚĂ</i> <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Financing capacity of Romania during 2014 - 2016 Capacitatea de finanțare a României în perioada 2014 – 2016 |
| S1-29 | <i>Nicolae FLORESCU</i> <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Tax evasion in football Evaziunea fiscală în fotbal |

Section 2. Juridical Sciences

10:30 – 13.30

15:30 – 18:30

Building A Room 3.1, Floor III

Corp A sala 3.1, Etaj III

Chairpersons: Prof. *Eugen POPESCU* PhD
Assistant Prof. *Marius ANDREESCU* PhD

Secretariat: Assistant Prof. *Claudia BERGHEZAN* PhD

Official Language: **Romanian**

| Paper No. | Authors, affiliation, paper's title |
|-----------|--|
| S2-01 | Marius ANDREESCU Pitești Court of Appeal Theoretical and jurisprudential aspects concerning the constitutionality of the court appeal on points of law Constituționalitatea recursului în interesul legii. Noi aspecte de doctrină și jurisprudență |
| S2-02 | Marius ANDREESCU Pitești Court of Appeal The lawfulness of the criminal court notification. Regulations in the new criminal procedure code Legalitatea sesizării instanței penale. Reglementări în noul Cod de Procedură Penală |
| S2-03 | Eugen POPESCU <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Historical and juridical landmarks regarding the head of state institution in Romania Repere istorice și juridice cu privire la instituția șefului de stat în România |
| S2-04 | Roxana MARIN Doctoral School of Political Science, University of Bucharest Dynamics of decentralization in East-Central Europe. Definition, taxonomy, applications Dinamici ale descentralizării în Europa central-estică. Definiție, taxonomie, aplicații |
| S2-05 | Dorel ANDRAȘ Bar of Hunedoara Possession disorder - an offense against property, legal developments Tulburarea de posesie – infracțiune contra patrimoniului, evoluție juridică |
| S2-06 | Dorel ANDRAȘ Bar of Hunedoara Heritage protection through criminal law rules Ocotirea patrimoniului prin normele dreptului penal |
| S2-07 | Daniela FRĂSIE Bar of Sibiu Medical technologies for assisted reproduction between concept and reality Tehnologiile medicale de reproducere asistată între concept și realitate |
| S2-08 | Versavia BRUTARU |

| | |
|-------|--|
| | Juridical Research Institute, Romanian Academy, Bucharest The application of the criminal law, according to Law. 286/2009, new Penal Code Aplicarea Legii Penale în spațiu, potrivit Legii nr. 286/2009, Noul Cod penal |
| S2-09 | Ilie Viorel ARSENE Bar of Sibiu The discontinuation of the acquisitive prescription –present and future Înteruperea prescripției achizitive – actual și viitor |
| S2-10 | Marian RIZEA Georgeta URSAN Ecological Univesity of Bucharest Access to information versus copyright in the information society Accesul la informație versus dreptul de autor în societatea informațională |

Section 3. Social sciences and politics

10:30 – 13:30

15:30 – 18:30

Building A Room 2.2, Floor II

Corp A sala 2.2, Etaj II

Chairpersons: Assoc. Prof. *Dumitru POPOVICI* PhD
Assistant Prof. *Ion CIOBANU* PhD

Secretariat: Teaching Assistant *Irina PETRICĂ*

Official Language: **Romanian**

| Paper No. | Authors, affiliation, paper's title |
|-----------|--|
| S3-01 | Mircea VLADU <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Opinions regarding verbal communication from the perspective of official public relations Opinii vizând comunicarea verbală din perspectiva desfășurării relațiilor oficiale cu publicul |
| S3-02 | Mircea COSMA Brândușa-Oana NICULESCU Sibiu <i>Alma Mater</i> University "Nicoale Bălcescu" Land Forces Academy Sibiu Scientific research – The theoretical and practical foundation of Academic Education Cercetarea științifică – fundament teoretic și practic pentru educația universitară performantă |
| S3-03 | Mircea VLADU <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Considerations regarding an efficient external communication of organizations Opinii privind comunicarea externă eficientă a organizațiilor |
| S3-04 | Ion CIOBANU Daniela Luminița AVRIGEAN <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Art High school of Sibiu The identity of Romanians as a mosaic of good qualities and defects. Emic and ethical perspective Identitatea românilor ca mozaic de „calități bune și defecte”. Perspective emice și etice |
| S3-05 | Ion CIOBANU Daniela Luminița AVRIGEAN <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Art High school of Sibiu Expressiveness of the liar's behavior Expresivități ale comportamentului mincinosului |
| S3-06 | Raluca Iulia IULIAN |

| | |
|-------|---|
| | <p>Polytechnic University of Bucharest NATO enlargement – the United Status position regarding Romania adhesion to NATO Poziția SUA față de aderarea României la NATO</p> |
| S3-07 | <p>Delia STEFENEL Ciprian SUCIU Contemporary Balkania, Athens and University of Macedonia, Thessaloniki, Greece New approaches toward testing occupational values in Greek higher education Noi abordări cu privire la testarea valorilor ocupaționale în cadrul sistemului educațional superior din Grecia</p> |
| S3-08 | <p>Dumitru POPOVICI Alma Mater University of Sibiu The legitimacy and authority of pedagogy Legitimitatea și autoritatea pedagogiei</p> |
| S3-09 | <p>Radu MOLDOVAN National Society of Transportation and Gas TRANSGAZ S.A., Medias A new kind of Geopolitics Un nou tip de Geopolitică</p> |
| S3-10 | <p>Gheorghe CIUBOTARU Alma Mater University of Sibiu Quality in web support training Calitatea în trainingul de suport web</p> |
| S3-11 | <p>Dan NANU Alma Mater University of Sibiu The Romanian political system – consequence of the evolution of the party system Sistemul politic român – consecință a evoluției sistemului tip partid</p> |
| S3-12 | <p>Gelu Mihai LEICU Alma Mater University of Sibiu Fatigue and Overtraining Oboseala și supraantrenamentul</p> |
| S3-13 | <p>Leila BARDAȘUC Andrei POPESCU Alma Mater University of Sibiu, Polytechnic University of Bucharest Optimization techniques – Genetic programming in education Tehnici de optimizare – programarea genetică în educație</p> |
| S3-14 | <p>Michael STEVENS Illinois State University, USA Risk Perception, Demographics, and Political Responses to Terrorism Percepția riscului, demografie și răspunsuri politice la fenomenul de terorism</p> |
| S3-15 | <p>Michael STEVENS Erin LOGAN Illinois State University, USA Prolonged Exposure: An Effective Treatment for PTSD in Military Personnel Expunerea prelungită: un tratament eficace pentru PTSD la personalul militar</p> |
| S3-16 | <p>Liviu Alexandru SOFONEA Committee for History and Philosophy of Science and Technology of the Romanian Academy Dana Victoria COTOROBAI Gheorghe Asachi Technical University of Iasi Elena HELEREA Transilvania University of Brasov Gheorghe MIHAI West University of Timisoara The complex program Nea Tehnika → Paleo Tehnika. Analysis of some relevant</p> |

| | |
|-------|--|
| | <p>circumstances: historical, social, technical, technological, axio-logical (museological, ecological, cultural) aspects. Complexul program Nea Tehnika→Paleo Tehnika. Analiza unor relevante situații: aspecte istorice, sociale, tehnico-tehnologice, axio-logice (museologice, ecologice, culturale)</p> |
| S3-17 | <p>Mihai DĂNCUȘ Ethnographic Museum of Maramureș Liviu Alexandru SOFONEA Committee for History and Philosophy of Science and Technology of the Romanian Academy Florentin OLTEANU Negru Vodă Cultural Foundation of Făgăraș Ionel MIHALI Negru Vodă Cultural Foundation of Făgăraș The rule of martyred Christian voivode Constantin Brâncoveanu (1688-1714) in the remembrance of the Romanian population: the case of Făgăraș County and Maramureș County Domnia Voievodului creștin martirizat Constantin Brâncoveanu (1688-1714) în memoria locuitorilor României: cazul Țara Făgărașului și Țara Maramureșului.</p> |

Section 4. Engineering Sciences

(Environmental protection and Public food)

10:30 – 13.30

15:30 – 18:30

A-building – Conference room

Chairpersons: Prof. *Marian RIZEA* PhD
 Prof. Eng. *Petru N. HRENIUC* PhD
 Assoc. Prof. Eng. *Vasile CARTOFEANU* PhD
 Assoc. Prof. Eng. *Mircea BERNIC* PhD

Secretariat: Assistant Prof. *Irina DORCA* PhD

Official Language: **Romanian**

| Paper No. | Authors, affiliation, paper's title |
|-----------|--|
| S4-01 | <i>Vasile CARTOFEANU</i> <i>Aurel GUȚU</i> <i>Vasile CHIABURU</i> Technical University of Moldova, Chisinau, R. Moldova Reduction of greenhouse gas emissions in the food industry by applying heat pumps Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în industria alimentară prin aplicarea pompelor de căldură |
| S4-02 | <i>Eugeniu CIOBANU</i> <i>Andrei LUPAȘCO</i> <i>Mircea BERNIC</i> <i>Mihail DYOMIN</i> Technical University of Moldova, Chisinau, R. Moldova Comparative analysis of pears drying plants and technology Analiza comparativă a instalațiilor și tehnologiilor de uscare a perelor |
| S4-03 | <i>Eugeniu CIOBANU</i> <i>Leonid IVANOV</i> <i>Mircea BERNIC</i> <i>Vitalii RADIONENKO</i> Technical University of Moldova, Chisinau, R. Moldova Steam desublimation on the surface for the case of a normal flow Desublimarea aburului la suprafață în cazul curgerii normale |
| S4-04 | <i>Marian RIZEA</i> Ecological Univesity of Bucharest Shale gas – a „hot” project Gazul de șist – un proiect "fierbinte" |
| S4-05 | <i>Emil C. POPA</i> <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Some considerations on the Wallis's inequality with applications Câteva considerente asupra inegalității lui Wallis cu aplicații |
| S4-06 | <i>Nadina Rodica FUGACIU</i> <i>Alma Mater</i> University of Sibiu |

| | |
|-------|---|
| | Food security - state-level policy Securitatea alimentară – politică la nivel de stat |
| S4-07 | Olga GUTIU Technical University of Moldova, Chisinau, R. Moldova Hydration of chickpeas using Peleg model Hidratare a boabelor de năut după modelul Peleg |
| S4-08 | Olga GUTIU Technical University of Moldova, Chisinau, R. Moldova Study of hydration of the chickpeas Studiul hidratării boabelor de năut |
| S4-09 | Irina DORCA Radu DIACONU <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Coefficient bounds of some close to – sturlike – functions by using two integral operators Estimarea coeficienților pentru unele clase de funcții aproape stelate cu ajutorul a doi operatori integrali |
| S4-10 | Jaromir MARES Ales KOMAR University of Defense, Brno, Czech Republic Environmental protection and possible reduction of emissions in burden using nanotechnology ENVIROX™ additive to the combustion engines Protecția mediului și posibila reducere a emisiilor în sarcină folosind nanotehnologia ENVIROXTM, aditiv pentru motoarele cu ardere. |

Section 5. Philology

10:30 – 13.30

15:30 – 18:30

Building A Room **2.3**, Floor II
Corp A sala **2.3**, Etaj II

Chairpersons: Assoc. Prof. *Ana-Maria IUGA* PhD
Assoc. Prof. *Dumitru DRAICA* PhD

Secretariat: Teaching Assistant *Brândușa-Oana NICULESCU* PhD
Ec. *Alina FĂRCAȘ*

Official Language: **Romanian**

| Paper No. | Authors, affiliation, paper's title |
|-----------|--|
| S5-01 | Roxana CRUCEANU <i>Alma Mater</i> University of Sibiu Humans overwhelmed by Nature in Byron's "Don Juan" Oamenii copleșiți de natură în "Don Juan" scris de Byron |
| S5-02 | Victoria GHEORGHIEVICI Oil-Gas University of Ploiesti Etnopsihologia românului oglindită în proza cu tematică rurală a lui Sadoveanu, Rebreanu și Marin Preda – o privire comparativă The Romanian ethno-psychology mirrored in the rural themed prose of Sadoveanu, Rebreanu and Marin Preda – comparative view |
| S5-03 | Valerica DRAICA and Dumitru DRAICA University of Oradea Romanian linguists from Banat area and the language problems - Paul Iorgovici (1764-1808) Lingviștii bănățeni și problemele limbii române - Paul Iorgovici (1764-1808) |
| S5-04 | Valerica DRAICA and Dumitru DRAICA University of Oradea The country in the creation of Ioan Alexandru Patria în creația lui Ioan Alexandru |
| S5-05 | Adina ILIESCU <i>George Baritiu</i> University, Brasov Methods of Teaching English as a Foreign Language Metode de predare a lb. Engleze ca limbă străină |
| S5-06 | Elena HODINITU Technical University of Moldova, Chisinau, R. Moldova Reading - the path to a better communication Lectura – calea spre o mai bună comunicare |
| S5-07 | Camelia BOARCĂȘ <i>Spiru Haret</i> University, Bucharest Assessing and improving teacher performance Măsurarea și îmbunătățirea performanței profesorului |
| S5-08 | Camelia BOARCĂȘ <i>Spiru Haret</i> University, Bucharest Higher education in Great Britain Învățământul superior în Marea Britanie |