

***The Conference on «Entrepreneurship, Business Environment and Sustainable Development» Cluj-Napoca, July 3th-4th, 2014***

The fourth edition of the **Conference on «Entrepreneurship, Business Environment and Sustainable Development»** took place in the period between **July 3th and 4th 2014 in Cluj-Napoca**. The conference was organized from the initiative and under the coordination of Professor engineer Vasile Filip SOPORAN, Ph.D., by the Center for Promoting Entrepreneurship in the Sustainable Development Domain (CPADDD), within the Department of Environmental Engineering and the Entrepreneurship for Sustainable Development from the Faculty of Materials and Environmental Engineering from the Technical University of Cluj-Napoca.

At the event opening, national and international personalities were present: Prof.eng. Cătălin POPA Ph.D., Vicerector of the Technical University of Cluj-Napoca; Prof.eng. Ioan VIDA-SIMITI Dean of the Faculty of Materials and Environmental Engineering; Bruno GIANFRANCO, President of the Association Italy – Transilvania, Researcher Iosif Marin BALOG Ph.D., The Institute of History "George Baritiu" of Romanian Academy; Prof. Ioan LUMPERDEAN PhD, University of Babeș-Bolyai Cluj-Napoca; Prof. Mihaela LUȚAȘ Ph.D., vicerector University of Babeș-Bolyai Cluj-Napoca; Prof.eng. Avram NICOLAE, Ph.D., Politechnical University of Bucharest and Vasile GLIGA, SC Gliga Comimpex SRL.

At the plenary session over 100 attendants were present, representatives and specialists of central and local public institutions, education and research units, companies and so on.

In plenary session of conference 8 papers were presented, namely:

1. „Engineering education for the future economy” - Prof.eng. Ioan VIDA-SIMITI Ph.D.;
2. „Certification in ecoresponsible economy” - Bruno GIANFRANCO;
3. „Entrepreneurship in Transilvania: a historical perspective - specific and continuity” - Researcher Iosif Marin BALOG Ph.D., Prof. Ioan LUMPERDEAN Ph.D.;
4. „Romania in terms of European funding for the new cycle 2014-2020” – Prof. Mihaela LUȚAȘ Ph.D.;
5. „In metallurgy knowledge type from the "gogglewise" replaces "fanwise" knowledge” – Prof.eng. Avram NICOLAE Ph.D., Mirela SOHACIU, Ana-Maria ILIE, Ioana CSAKI, Andrei BERBECARU;

***Conferința «Antreprenoriat, Mediu de afaceri și Dezvoltare Durabilă» Cluj-Napoca, 3-4 iulie 2014***

Cea de a patra ediție a **Conferinței «Antreprenoriat, Mediu de afaceri și Dezvoltare Durabilă»** s-a desfășurat în perioada **3 - 4 iulie 2014 la Cluj-Napoca**.

Conferința a fost organizată, din inițiativa și sub coordonarea prof.dr.ing. Vasile Filip SOPORAN, de către Centrul pentru Promovarea Antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile (CPADDD) din cadrul Departamentului de Ingineria Mediului și Antreprenoriatului Dezvoltării Durabile de la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului a Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

La deschiderea evenimentului au participat personalități în domeniu, atât din țară, cât și din străinătate: Prof.dr.ing. Cătălin POPA, prorector Universitatea Tehnică Cluj-Napoca; Prof.dr.ing. Ioan VIDA-SIMITI, decan Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului; Dl. Bruno GIANFRANCO, Președintele Asociației Transilvania-Italia; CS dr. Iosif Marin BALOG, Institutul de Istorie "George Baritiu", Cluj-Napoca; Prof.dr. Ioan LUMPERDEAN, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca; Prof.dr. Mihaela LUȚAȘ, prorector Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca; Prof.dr.ing. Nicolae AVRAM, Universitatea Politehnică din București și Vasile GLIGA, SC Gliga Comimpex SRL.

La lucrările conferinței au fost prezenți peste 100 de reprezentanți și specialiști ai unor instituții publice centrale și locale, unități de învățământ și cercetare, societăți comerciale, etc.

În cadrul conferinței au fost prezentate în plen 8 lucrări, și anume:

1. „Educația în inginerie pentru economia viitorului” - Prof.dr.ing. Ioan VIDA-SIMITI;
2. „Certificarea în economia ecoresponsabilă” - Bruno GIANFRANCO;
3. „Antreprenoriat în Transilvania: o perspectivă istorică -specific și continuități” - CS dr. Iosif Marin BALOG, Prof.dr. Ioan LUMPERDEAN;
4. „România din perspectiva finanțării pentru noul ciclu european 2014-2020” – Prof.dr. Mihaela LUȚAȘ;
5. „În metalurgie cunoașterea tip „Evantai” înlocuiește cunoașterea tip „Ochelari de cal”” – Prof.dr.ing. Avram NICOLAE, Mirela SOHACIU, Ana-Maria ILIE, Ioana CSAKI, Andrei BERBECARU;

6. „Virtual collaboration platform” – Eng. Mihai VESCAN, Prof.eng. Vasile Filip SOPORAN Ph.D.;
7. „Entrepreneurial profile” - Vasile GLIGA;
8. „Center for Promoting Entrepreneurship in the Sustainable Development Domain - proposals and achievements” - Prof. Vasile Filip SOPORAN Ph.D.

After the end of the presentation in plenary session held a roundtable on *Ecoresponsabil entrepreneurship in universities of Cluj*, where discussions took place between the specialists present at the manifestation on the topic of the papers presented.

The second day was destined to poster session, where 13 papers were presented – by Ph.D. graduants and masters programs students from the Department of Environmental Engineering and the Entrepreneurship for Sustainable Development for the contest „*Best entrepreneurial idea in sustainable development domain*”.

Authors of the six best papers were awarded with distinctions and diplomas:

1. Melania BOROȘ PhD student, Dorina POP PhD student - „Phytoremediation - applicability to brownfields” – I award;
2. Loredana RUS PhD student - „New accumulator battery electrodes made from car tires” – II award;
3. Camelia BUNGĂRDEAN PhD student, Oana Cornelia SALANȚA PhD student - „Flow preparation development for use of waste aluminum cans” – premiul III.
4. Ioana Nicoleta POP PhD student – „Waste characterization studies - support for their advanced systems management” - Special Award from CPADDD.
5. Diana Ana PĂNĂZAN – „Profitable business idea: Growing strawberries” - Special Award from IMADD.
6. ing. Florina POTRA PhD student – „Systems of choice of the type of entrepreneur through the use of fuzzy logic” - Special Award from A.C.T.I.

The papers presented, both in the plenary session and on posters, have been published, under the coordination of Prof.eng. Vasile Filip Soporan Ph.D. and Univer. Assist. eng. Ancuța Elena Tiuc Ph.D, in the volume of the Conference „*Entrepreneurship, Business Environment and Sustainable Development*” at UT Press Publishing House, Cluj-Napoca, 2014.

The topics of published papers were: *promoting entrepreneurial culture; innovations in the field of ecotechnologies and ecological materials; ecoresponsible entrepreneurship; good practices in sustainable development and entrepreneurship; entrepreneurial education and sustainable development, organizational and*

6. „Platforma de colaborare virtuală” - Ing. Mihai Vescan, Prof.dr.ing. Vasile Filip SOPORAN;
7. „Profil antreprenorial” - Vasile GLIGA;
8. „Centru pentru Promovarea Antreprenoriatului în Domeniul Dezvoltării Durabile - Propuneri și realizări” - Prof.dr.ing. Vasile Filip SOPORAN.

După prezentarea lucrărilor în plen a avut loc o masă rotundă pe tema *Antreprenoriatul ecoresponsabil în universitățile clujene*, unde au avut loc discuții între specialiștii prezenți la manifestare pe marginea lucrărilor prezentate.

Ziua a doua a fost destinată sesiunii de postere și de prezentare a ideii de afacere, unde au fost prezentate 13 lucrări - de către doctoranzi și masteranzi din cadrul Departamentului de Ingineria Mediului și Antreprenoriatului Dezvoltării Durabile pentru concursul „*Cea mai bună idee antreprenorială în domeniul dezvoltării durabile*”.

Autorii a șase dintre cele mai bune lucrări au primit distincții și diplome:

1. Drd. Ing.Melania BOROȘ, Drd. ing. Dorina POP - „Fitoremedierea - aplicabilitatea la zonele industriale dezafectate” – premiul I;
2. Drd. Loredana RUS - „Noi acumulatori obținuți din electrozii bateriilor auto uzate” – premiul II;
3. Drd. ing. Camelia BUNGĂRDEAN, Drd. ing. Oana Cornelia SALANȚA - „Dezvoltarea unui flux de pregătire pentru utilizarea deșeurilor de doze din aluminiu” – premiul III.
4. Drd. Ioana Nicoleta POP – „Studii de caracterizare a deșeurilor - suport pentru sisteme performante de gestiune a acestora” - premiul SPECIAL din partea CPADDD.
5. Diana Ana PĂNĂZAN – „Idee de afacere profitabilă: cultivarea căpșunilor” - premiul SPECIAL din partea IMADD.
6. Drd. ing. Florina POTRA – „Sisteme de alegere a tipului de antreprenor prin utilizarea elementelor de logică fuzzy” - premiul SPECIAL din partea A.C.T.I.

Lucrările susținute, atât în plen cât și prezentate pe postere, au fost publicate, sub coordonarea prof.dr.ing. Vasile Filip Soporan și asist.univ.dr.ing. Ancuța Elena Tiuc, în volumul Conferinței „*Antreprenoriat, Mediu de afaceri și Dezvoltare Durabilă*”, la Editura UT Press, Cluj-Napoca, 2014.

Temele lucrărilor publicate au fost: *promovarea culturii antreprenoriale; inovații în domeniul ecotehnologiilor și materialelor ecologice; antreprenoriat ecoresponsabil; bune practici în domeniul dezvoltării durabile și antreprenoriatului; educația antreprenorială și dezvoltarea durabilă; noutăți organizaționale și*

managerial news regarding SMEs and methods of communication and publicity.

At the end of the conference all the participants agreed in expressing the success and usefulness of continuing this event in the coming years.

**Ancuța Elena TIUC**

**ORGANIZING COMMITTEE**

**Conference Entrepreneurship, Business Environment and Sustainable Development – AMDD 2014**

manageriale la nivelul IMM-urilor și metode de comunicare și publicitate.

La încheierea conferinței, participanții au realizat un consens în a exprima succesul și utilitatea continuării acestei manifestări și în următorii ani.

**Ancuța Elena TIUC**

**COMITET DE ORGANIZARE**

**Conferință Antreprenoriat, Mediu de afaceri și Dezvoltare Durabilă – AMDD 2014**

*Images from the conference*

*Imagini din timpul conferinței*



**Plenary Session / Sesiune în plen**











Price awarding ceremony / Ceremonia de acordare a premiilor











Poster session

Sesiune de postere

