

***The Conference on «Entrepreneurship,
Business Environment and
Sustainable Development»
Cluj-Napoca, November 19th-20th, 2015***

The fifth edition of the **Conference on «Entrepreneurship, Business Environment and Sustainable Development»** took place between **November 19th and 20th, 2015 in Cluj-Napoca.**

The conference was organized with 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 of Faculty of Materials and Environmental Engineering of Technical University of Cluj-Napoca.

At the event opening, national and international personalities were present: Prof.eng.phy. Ionel CHICINAȘ Ph.D., Dean of Faculty of Materials and Environmental Engineering; Prof.phy. Traian PETRIȘOR Ph.D., Director of University Studies Doctoral Council - Technical University of Cluj-Napoca; Prof.eng.chem. Lelia CIONTEA Ph.D., Doctoral School Director - Materials and Environmental Engineering; Conf.eng. Viorel DAN Ph.D., Department Manager of Environmental Engineering and Sustainable Development Entrepreneurship Conf.eng. Horațiu VERMEȘAN Ph.D., Vice dean of Faculty of Materials and Environmental Engineering; Conf. Crina PETRESCU Ph.D., University of Babeș-Bolyai Cluj-Napoca; and Eng. Florin POTRA Ph.D., Banca Transilvania, Environmental risk officer.

Over eighty attendants were present at the conference session: representatives and specialists of central and local public institutions, education and research units, companies and others.

Four papers were presented in conference plenary session, namely:

1. „Technological and entrepreneurial opportunities in terms of materials and environmental engineering” - Prof.eng.phy. Ionel CHICINAȘ Ph.D., Prof.eng.chem. Lelia CIONTEA Ph.D., Prof.eng. Vasile Filip SOPORAN Ph.D.
2. „Adapting fields and engineering specializations to interdisciplinary requirements of labor market” - Prof.eng. Ioan VIDA-SIMITI Ph.D.;
3. „Water economy and entrepreneurial opportunities: transformation of wastewater to new water” - Conf. Crina PETRESCU Ph.D.

***Conferința «Antreprenariat,
Mediu de afaceri și
Dezvoltare Durabilă»
Cluj-Napoca, 19-20 noiembrie 2015***

Cea de a cincea ediție a **Conferinței «Antreprenariat, Mediu de afaceri și Dezvoltare Durabilă»** s-a desfășurat în perioada **19-20 noiembrie 2015, 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: Prof.dr.ing.fiz. Ionel CHICINAȘ, Decan la Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului; Prof.dr.fiz. Traian PETRIȘOR, director al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Prof.dr.ing.chim. Lelia CIONTEA, Director Școala Doctorală: Ingineria Materialelor și a Mediului; Conf.dr.ing. Viorel DAN, Director Departament Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile; Conf.dr.ing. Horațiu VERMEȘAN, Prodecan Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului; Conf.dr. Crina PETRESCU, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca și Dr.ing. Florin POTRA, Banca Transilvania, Ofițer de risc de mediu.

La lucrările conferinței au fost prezenți peste 80 de reprezentanți și specialiști ai unor instituții publice centrale și locale, unități de învățământ și cercetare, societăți comerciale, etc.

În cadrul conferinței au fost 4 lucrări invitate, și anume:

1. „Oportunitățile tehnologice și antreprenoriale din perspectiva ingineriei materialelor și a mediului” - Prof.dr.ing.fiz. Ionel CHICINAȘ, Prof.dr.ing.chim. Lelia CIONTEA, Prof.dr.ing. Vasile Filip SOPORAN;
2. „Adaptarea domeniilor și specializărilor ingineresti la cerințele interdisciplinare ale pieței muncii” - Prof.dr.ing. Ioan VIDA-SIMITI;
3. „Economia apei și oportunitățile antreprenoriale: de la apa uzată la noua apă” - Conf.dr. Crina PETRESCU;

4. „Considerations on banking systems involvement in eco-entrepreneurial development processes” – Eng. Florin POTRA Ph.D.

On the second day eleven papers were presented in conference and a poster session was held, when seventeen papers were presented by Ph.D. students of the three departments of Faculty of Materials and Environmental Engineering for the contest „Best entrepreneurial idea in sustainable development domain”.

Authors of the four best papers were awarded with prizes and diplomas:

1. Willi-Andrei URICIUC PhD student - „Investigation on Co-Cr based cast alloys for production of prosthetic parts for medical purpose” – 1st prize;
2. Andrea BEDE PhD student - „Study of SiO₂ nanoparticles silanization effects on hydration of Portland cement paste” – 2nd prize;
3. Carmen CRISTOREAN PhD student - „Entrepreneurial opportunities in treating hydrocarbon contaminated sites by ex-situ bioremediation” – 3rd prize.
4. Eng. Mihail-Marius VESCAN PhD student – „Entrepreneurial opportunities regarding materials engineering” - 3rd prize.

The papers presented, both in the plenary session and on posters, are published under the coordination of Prof.eng. Vasile Filip Soporan Ph.D. and 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 published papers topics are: *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 managerial news regarding SMEs and methods of communication and publicity.*

At the end of the conference all participants agreed in acknowledging 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 2015

4. „Considerații asupra implicării sistemelor bancare în procesele de dezvoltare ecoantreprenorială” – Dr.ing. Florin POTRA.

În ziua a doua au fost prezentate 11 lucrări în plen și s-a desfășurat o sesiune de postere și de prezentare a ideii de afacere, unde au fost prezentate 17 lucrări - de către doctoranzi din cadrul celor trei departamente ale Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului pentru concursul „Cea mai bună idee antreprenorială în domeniul dezvoltării durabile”.

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

1. Drd. Willi-Andrei URICIUC - „Investigații ale aliajelor cu baza Co-Cr procesate prin turnare, pentru obținerea de piese protetice, cu destinație medicală” – premiul I.
2. Drd. Andrea BEDE - „Studiul efectelor silanizării nanoparticulelor SiO₂ asupra hidratării pastei de ciment Portland” – premiul II.
3. Drd. Carmen CRISTOREAN - „Oportunități antreprenoriale în tratarea siturilor contaminate cu hidrocarburi, prin bioremediere ex-situ” – premiul III.
4. Drd.ing. Mihail-Marius VESCAN – „Oportunități antreprenoriale la nivelul ingineriei materialelor” - premiul III.

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 „Antreprenariat, Mediu de afaceri și Dezvoltare Durabilă”, la Editura UT Press, Cluj-Napoca, 2015.

Temele lucrărilor publicate au fost: *promovarea culturii antreprenoriale; inovații în domeniul ecotehnologiilor și materialelor ecologice; antreprenariat ecoresponsabil; bune practici în domeniul dezvoltării durabile și antreprenariatului; educația antreprenorială și dezvoltarea durabilă; noutăți organizaționale și 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 Antreprenariat, Mediu de afaceri și Dezvoltare Durabilă – AMDD 2015

Photos from the conference

Imagini din timpul conferinței



Plenary Session / Sesiune în plen





Poster session / Sesiune de postere



Price awarding ceremony / Ceremonia de acordare a premiilor

