

**Punctul de vedere al Dr. Maria Sahagia, membra a Comitetului Stiintific International, asupra calitatii manifestarii: PT-Conf, 6-th International Proficiency Testing Conference, Cluj-Napoca, Romania, 3-6 octombrie 2017.**

**Organizatorii Conferintei:**

- Conferinta a fost organizata de CEPROCIM SA, Bucuresti, Asociatia Furnizorilor de Teste de Competenta (AFSIG) in cooperare cu Institutul National de C-D in Constructii, Planificare Urbana si Dezvoltare Spatiala Sustenabila, Cluj-Napoca (URBAN INCERC), sub auspiciile Ministerului Cercetarii, ceea ce i-a conferit un inalta grad de competenta stiintifica si organizatorica.
- Conferinta s-a aflat la a 6-a editie, incepand din anul 2007. Ca participante la toate editiile, pot afirma ca se poate constata o crestere constanta in timp a calitatii sale.

**Programul Conferintei:**

- Subiectul Conferintei, Proficiency Testing, este de mare importanta, pentru toate laboratoarele din lume care organizeaza Incercari de Competenta (PT), acreditate in conformitate ISO 17043/2010 cat si pentru cele care efectueaza etalonari si incercari (LE si LI- conform SR EN/ISO/CEI 17025:2005), acreditate sau in curs de acreditare.
- Sesiunile de comunicari stiintifice au acoperit toate aspectele privind asigurarea calitatii in Laboratoarele care efectueaza etalonari si incercari: PTS – Proficiency Testing Schemes, UM - Uncertainty of Measurement and PT, MT – Metrology, Traceability and PT, AQM - Accreditation of Quality Management and Participation at PT, RM-Reference Materials, VMT – Validation of Testing Methods and PT, IQC – Internal Quality Control of Analyses and PT.
- Lectiile invitate au fost prezentate de specialisti recunoscuti pe plan national si mondial pentru experienta Dlor in Asigurarea Trasabilitatii Metrologice Nationale si Organizarea de Teste de Competenta (PT - Proficiency Testing) si au acoperit problemele generale comune tuturor schemelor de PT.
- De un real interes s-a bucurat prezentarea facuta de Dna Directoare a Directoratului de Acreditare RENAR, Georgeta Vulpe:” Significant changes brought by ISO/IEC 17025. Benefits of using the new edition of the standards by laboratories”
- Lucrarile prezentate (sesiuni orale si postere) au tratat probleme dintr-un numar insemnat de domenii de larg interes: apa, alimente, materiale de constructie, determinarea poluantilor chimici, analize microbiologice, masurari in domeniul radiatiilor ionizante.
- Cursurile de instruire (Traning courses) au acoperit problemele de evaluare a incertitudinilor: “Measurement uncertainty: Principles and approaches to evaluation of measurement uncertainty-TrainMic<sup>R</sup>. The evaluation of the measurement uncertainty with focus on the instrumental methods of analysis as well as with focus on the PT results” coordinated by EC-DRC-IRMM.

### **Participantii la Conferinta:**

- Au participat delegati din multe tari, acoperind practic toate continentele, ceea ce a conferit un caracter de universalitate conferintei. Se remarca participarea multor tineri, foarte importanta pentru asigurarea viitorului domeniului. Lucrarile s-au desfasurat exclusiv in limba engleza.
- Tinuta stiintifica inalta a fost imprimata de calitatea Comitetului Stiintific International, numit dupa o atenta selectie, cuprinzand personalitati de marca: Dr. Philip Briggs, Dr. Mirella Buzoianu, Prof. Dr .Fanel Iacobescu, Dr .Michael Ramsey, Prof. Michael Noble, Dr .Piotr Robouch, Dr.Daniel Tholen, Dr. Vasile Meita, Dr. Hariton George Predescu, Dr. Doru Vladimir Puscas. Expozantii au oferit instrumente de masura, materiale de referinta, software pentru evaluarea PT, etc.

### **Programul social:**

A fost alcatuit cu multa minutiozitate si a inclus: un spectacol folcloric transilvan si maramuresan, un program sustinut de solistii si orchestra Operei Maghiare din Cluj la Muzeul de Arta, Palatul Banffy, din Cluj, vizitarea centrului Clujului, vizitarea cheilor Turzii si a Salinei Turda. Contributia acestui program la promovarea valorilor romanesti in strainatate a fost importanta, lucru demonstrat si de constanta participare a unor specialisti internationali de marca la toate editiile conferintei.

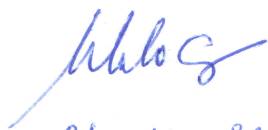
### **O contributie esentiala la organizarea Conferintei a avut-o Dna Dr. Virginia Graziela Guslicov, Presedinta Conferintei, care s-a remarcat prin calitatile:**

- Bun organizator si cunoscator al tuturor factorilor institutii/persoane, care pot contribui la asigurarea tinutei unei astfel de conferinte;
- Excelent cunoscator al problematicii din domeniul acreditarii laboratoarelor si al asigurarii calitatii analizelor si rezultatelor;
- Rafinat om de cultura, care a inclus in program evenimente si locuri reprezentative pentru zona Clujului si a imprejurimilor sale.

**Ca membra a Comitetului Stiintific International si participante la Conferinta, imi exprim multumirea si respectul pentru tot ceea ce au intreprins Dna Dr. Guslicov si Comitetul local de organizare si doresc ca traditia de organizare a cestei manifestari sa continue.**

Dr. Maria Sahagia,

CSI si Profesor Asociat. Laboratorul de Metrologia Radionuclizilor, Institutul National de C&D pentru Fizica si Inginerie Nucleara Horia Hulubei, IFIN-HH.

  
04. 10. 2017 .