

**Opinii ale Dr. Maria Sahagia, membră a Comitetului Stiintific International, asupra calitatii manifestarii: PT-Conf, 7-th International Proficiency Testing Conference, Oradea, Romania, 10–13 septembrie 2019.**

**Organizatorii Conferintei:**

- Conferinta a fost organizata de Asociatia Furnizorilor de Scheme de Incercari de Capabilitate (AFSIC) si CEPROCIM S.A. in cooperare cu Universitatea Agora din Oradea si Centrul de C&D srl. Oradea, sub auspiciile Ministerului Cercetarii si Inovarii, ceea ce i-a conferit un inalta grad de competenta stiintifica si organizatorica.
- In acest an s-a desfasurat cea de a 7-a editie, incepand din anul 2007. Ca participanta 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 17025:2018), acreditate sau in curs de acreditare; in cazul acestora, participarea la PT este o obligatie de demonstrare a competentei.
  - Sesiunile de comunicari stiintifice au acoperit toate aspectele privind asigurarea calitatii in Laboratoarele care efectueaza etalonari si incercari: PTS – Proficiency Testing Schemes; Participation at PT and Accreditation of Quality Management (PPT); Reference Materials and Proficiency Testing (RM); Validation of Testing Methods and PT (VMT); Uncertainty of Measurement and PT (UM); Internal Quality Control of Analyses and PT (IQC); Metrology, Traceability and PT (MT); Development of the Analyses Methods in the Testing Laboratories (DAM).
  - Lucrarile au fost prezentate sub forma de expuneri plenare si postere, acoperind toate domeniile sesiunilor stiintifice si abordand subiecte dintr-un numar insemnat de domenii de larg interes: apa, alimente, materiale de constructie, determinarea poluantilor chimici, analize microbiologice, masurari in domeniul radiatiilor ionizante.
- In plus, au fost organizate doua manifestari stiintifice de larg interes pentru toti participantii:
- Un grup de lucru referitor la Revizuirea Standardului ISO/IEC 17043, intitulat: "ISO/IEC 17043 will be revised starting in 2020. What should be included in the revision?", moderat de Profesorii Daniel Tholen, SUA si Michael Kokh, Germania. Discutiile au fost foarte fructuoase, rezultand un set de propuneri interesante, care au fost sintetizate in discutiile finale ale Conferintei si retinute pentru previzionata revizie a Standardului.
  - Cursurile de instruire (Traning courses), sustinute de Dr. Ricardo Bettencourt de Silva, Portugalia si Dr. Fernando Cordeiro Raposo, JRC, European Commission, au acoperit subiectul: "The evaluation of the measurement uncertainty in the PT schemes from the point of view of suppliers and participants". Instruirea s-a desfasurat sub forma unor expuneri teoretice si a unor aplicatii practice, interactive. S-a eliberat un Certificat de Participare pentru cursanti

### **Participantii la Conferinta:**

- Au participat delegati din multe tari, acoperind practic toate continentele, ceea ce a conferit un caracter de universalitate Conferintei. Se remarcă participarea multor tineri, foarte importantă pentru asigurarea viitorului domeniului. Lucrările s-au desfășurat exclusiv în limba engleză.
- Tinuta științifică înaltă a fost imprimată de calitatea Comitetului Științific International, numit după o atenție selectie, cuprinzând personalități de marca din: Australia, Belgia, Germania, Portugalia, România, SUA. Un număr de trei Expozanti au oferit instrumente de masură, materiale de referință, software pentru evaluarea PT, etc.

### **Programul social:**

A constat dintr-un un spectacol folcloric românesc, un program susținut de soliștii Filarmonicii Oradea, vizitarea centrului Oradei, vizitarea Bailor Felix, a Pesterii Ursilor și a Casei Memoriale Avram Iancu. Contribuția acestui program la promovarea valorilor românești în strainatate a fost importantă, lucru demonstrat și de constanta participare a unor specialisti internaționali de marca la toate editările conferinței.

### **O contribuție esențială la organizarea Conferinței a avut-o Dna Dr. Virginia Graziela Guslicov, Președinta Conferinței, care s-a remarcat prin calitatile:**

- Bun organizator și cunoșcător al tuturor factorilor, instituției/persoane, care pot contribui la asigurarea tinutei unei astfel de conferințe;
- Excelent cunoșcător al problematicii din domeniul asigurării calității analizelor și rezultatelor, validate prin participarea la PT;
- Rafinat om de cultură, care a inclus în program evenimente și locuri reprezentative pentru zona Oradei și a imprejurimilor sale.

**Ca membră a Comitetului Științific International și participanta la Conferința, îmi exprim multumirea și respectul pentru tot ceea ce au întreprins Dna Dr. Guslicov și Comitetul de Organizare de la CEPROCIM București, precum și Dna Conferențiar Dr. Simona Mirela Dzićac, de la Universitatea din Oradea, din Comitetul Local.**

**Doreșc ca tradiția de organizare a cestei manifestări să continue.**

Dr. Maria Sahagia,



CSI și Profesor Asociat. Laboratorul de Metrologia Radionucliziilor, Institutul Național de C&D pentru Fizica și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei", IFIN-HH, București-Magurele.

