



CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ CALITATE ȘI FIABILITATE

ediția a XVI-a

PROGRAM CCF 2018



PARTENER
GOLD

CCF 2018



Sinaia, Romania
26-28 septembrie 2018

ISTORIC

Societatea Română pentru Asigurarea Calității, asociație profesională, neguvernamentală și nonprofit, se implică activ în promovarea culturii calității prin organizarea de conferințe, seminarii, forumuri, simpozioane.

Conferința Calitate și Fiabilitate CCF 2018, organizată de Societatea Română pentru Asigurarea Calității la fiecare 2 ani, se înscrie în circuitul conferințelor internaționale de succes, părere unanim exprimată de participanții la edițiile precedente.

Fiecare conferință se bucură de prezența unor personalități și renumiți specialiști din țară și de peste hotare, reprezentanți ai mediului de afaceri și academic.

Temele abordate aduc în prim plan informații, tendințe, idei și concepte de bază pentru economia de piață funcțională.

CCF – O CONFERINȚĂ TRADIȚIONALĂ

Prima Conferință Națională de Calitate și Fiabilitate s-a desfășurat la Hotel Teleferic din Poiana Brașov, în anul 1986, cu ocazia organizării Colectivului Central de Fiabilitate al MIEt. Cu această ocazie s-a stabilit ca această conferință să devină un eveniment tradițional.

În consecință, cea de-a II-a ediție și-a desfășurat lucrările în septembrie 1988 la Băile Herculane, la hotelurile Minerva, Diana și Afrodita.

Societatea Română pentru Asigurarea Calității a reluat tradiția după 1990, organizând cea de-a III-a conferință tot la Băile Herculane, Hotel Roman, în septembrie 1995.

Cea de-a IV-a ediție s-a desfășurat la Sinaia, pe 2-3 octombrie 1997, iar cea de-a V-a ediție în 1998, tot la Sinaia, la Hotelul Holiday Inn (28-30 octombrie).

A VI-a ediție a conferinței a avut loc în perioada 22 – 24 septembrie 1999 la Hotel Sport din Poiana Brașov; iar cea de-a VII-a, între 27 – 29 septembrie 2000, la Hotel Palace, Sinaia.

A VIII-a ediție a conferinței, CCF 2002, a fost organizată în sălile Cazinoului Sinaia, în perioada 18 – 20 septembrie 2002 și s-a bucurat de participarea unor distinși oaspeți de peste hotare, precum și a unor renumiți specialiști din țară.

Ultimele ediții ale CCF – a IX-a (29 septembrie – 1 octombrie 2004, Hotel Mara, Sinaia), a X-a, jubiliara (27 – 29 septembrie 2006, Cazino Sinaia), a XI-a (24 - 26 septembrie 2008, Cazino Sinaia), a XII-a (22 – 24 septembrie 2010, Cazino Sinaia) și a XIII-a (5 – 7 septembrie 2012, Complex Doina, Neptun), s-au bucurat de o largă participare internațională și au reprezentat un real succes.

Evenimentul ce a marcat 27 de ani de la prima conferință CCF a avut loc la Sinaia, la hotelul Palace și s-a bucurat de participarea de excepție a domnului Alex Ezrakhovich (Australia) precum și Abdessamad Kobi (Franța), Michele Cano (Scoția) etc. Cea de-a XIV-a conferință s-a remarcat și prin aceea că prima zi – miercuri, 17 septembrie, a fost dedicată unui eveniment deosebit – EFQM Open Doors Day în România, organizat de SRAC împreună cu EFQM și cu participarea Grundfos România și a Hungarian Association for Excellence.

Cea de-a XV-a Conferință jubiliară a avut loc tot la Hotelul Palace din Sinaia, între 14-16 septembrie, cu mulți invitați de onoare.

Anul acesta, evenimentul marchează 32 de ani de la prima conferință CCF și va avea loc la Sinaia, la Hotelul Palace. Și în acest an sunt prezenți invitați de onoare ca Isaac Sheps (Israel), Alessandro Birolini (Elveția), Vidosav Majstorovic (Serbia), Steli Loznen (Israel), Pedro Castro Alves – IQNet, etc.

COMITETE

• COMITETUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL

Ioan C. BACIVAROV	Profesor la Universitatea Politehnică București, România – Chairman
Vidosav D. MAJSTOROVIĆ	Profesor la Universitatea din Belgrad, Serbia– Vice-Chairman
Bruno-Marie BECHARD	Profesor la Universitatea din Sherbrooke, Canada
Alessandro BIROLINI	Professor Emeritus la ETH Zurich, Elveția
Angelica BACIVAROV	Profesor la Universitatea Politehnică București
Michele CANO	Profesor la Universitatea The West of Scotland, UK
Remy GAUTIER	Profesor la ENSAM, Paris, Franța
Socrates KAPLANIS	Profesor la Universitatea din Patras, Grecia
Noriaki KANO	Profesor la Universitatea din Tokyo, Japonia
Steli LOZHEN	Israel Testing Laboratories, Ltd., Israel
Dan STOICHIȚOIU	Președinte Societatea Română pentru Asigurarea Calității, București
Christian ROBLÉDO	Profesor și Președinte la Universitatea din Angers, Franța
Alexandru STAMATIU	Professor Emeritus la Universitatea Tehnică de Construcții București
Ajit K. VERMA	Profesor la Institutul Indian de Tehnologie din Mumbai, India
Ton van der WIELE	Profesor la Universitatea Erasmus din Rotterdam, Olanda

• COMITETUL DE ORGANIZARE

Dan STOICHIȚOIU	General Chairman al CCF 2018 Președinte Societatea Română pentru Asigurarea Calității
Ioan C. BACIVAROV	Universitatea Politehnică București
Daniel LOLEA	Director SRAC CERT

INFORMAȚII UTILE

Înregistrarea participanților:

- marți, 25.09.2018, începând cu orele 17⁰⁰, în holul hotelului Palace
- miercuri, 26.09.2018, ora 9⁰⁰, la Secretariatul CCF 2018, în holul hotelului Palace

Pauze de cafea:

- în perioada 26 – 28.09.2018, pauzele de cafea vor avea loc în incinta hotelului Palace

Cina Festivă:

- joi, 27.09.2018, orele 20⁰⁰ – Hotel Palace

SECRETARIAT:

Lorena CHIRIȚĂ, Margareta ZAHARIA, Tudor MĂRUNȚELU, Bogdan IVAȘCU

Secretariatul CCF 2016 va funcționa zilnic, pe toată perioada conferinței la parterul hotelului Palace, între orele 9³⁰ – 16⁰⁰.

9³⁰ – 9⁴⁰

Cuvânt de deschidere

Dr. ing. Dan Grigore STOICHIȚOIU – *Președinte Societatea Română pentru Asigurarea Calității*

SESIUNE PLENARĂ 1

Chairmen

ing. Alexandru STOICHIȚOIU - *Director executiv SRAC CERT*

-Președinte IQNet

Pedro Castro ALVES - *Director Executiv IQNet*

9 ⁴⁰ – 9 ⁵⁰	<i>Prezentare IQNet</i> Alexandru STOICHIȚOIU – Președinte IQNet
9 ⁵⁰ – 10 ²⁰	<i>Future trends in certification</i> Pedro Castro ALVES – Director Executiv IQNet
10 ²⁰ – 10 ⁴⁰	<i>The role of quality services in the assistance offered by regional export centers. Study case for Romania</i> Costin LIANU , Universitatea Spiru Haret, expert Centre de Afaceri de export Bacău și București Irina Gabriela RĂDULESCU , Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	<i>Impactul standardizării în evoluția sistemelor de management</i> Speranța STOMFF - ASRO
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Pauza de cafea

SESIUNEA PLENARĂ 2

Chairmen

Dr. Isaac SHEPS - *Israeli Standard Institute Central Committee for MS Standards*

Prof. Dr. Vidosav MAJSTOROVIC - *Universitatea din Belgrad, Serbia*

11 ³⁰ - 11 ⁵⁰	<i>Organizational quality – Guidance to achieve sustained success</i> <i>The new ISO 9004:2018</i> Isaac SHEPS - Chair, Israeli Standard Institute Central Committee for MS Standard
11 ⁵⁰ - 12 ¹⁰	<i>An advanced research on ISO certificates number</i> Vidosav MAJSTOROVIC - Universitatea din Belgrad, Serbia Elena DURA – Universitatea din Belgrad, Serbia
12 ¹⁰ – 12 ³⁰	<i>Hazard-Based Standards a Challenge for Standardization</i> Steli LOZNEN - I.T.L (Product Testing) Ltd., Israel
12 ³⁰ – 14 ⁰⁰	Pauza de masa

SESIUNEA PLENARA 3**Chairmen****Prof. Dr. ing. Nicolae George DRĂGULĂNESCU** - *Universitatea Politehnică București***M. Sc. Steli LOZHEN** - *I.T.L (Product Testing) Ltd., Israel*

14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	<i>Compliance in the context of the New Industrial Revolution</i> Steli LOZHEN - <i>I.T.L (Product Testing) Ltd., Israel</i>
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	<i>Considerații privind credibilitatea și valoarea adăugată ale proceselor de certificare și acreditare</i> Nicolae George DRĂGULĂNESCU - <i>Universitatea Politehnică București</i>
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	<i>Organizațiile din România au nevoie de cele mai bune practici și de credibilitatea premiilor național/european pentru calitate sau excelență</i> Nicolae George DRĂGULĂNESCU - <i>Universitatea Politehnică București</i> Ovidiu ACOMI – <i>Asociația TEAM 4 Excellence</i>
15 ⁰⁰ -15 ²⁰	<i>Use of Refurbished Medical Devices Today</i> Steli LOZHEN - <i>I.T.L (Product Testing) Ltd., Israel</i>
15 ²⁰ – 15 ⁵⁰	<i>Lansare de carte: „Electrical Product Compliance and Safety Engineering”</i> Autori: Steli Lozhen, Constantin Bolintineanu, Jan Swart
15 ⁵⁰ – 16 ²⁰	<i>Lansare de carte: “Evaluarea satisfacției clienților - tehnici, metode, instrumente”</i> Autor: Nicolae-George DRĂGULĂNESCU

JOI, 27 SEPTEMBRIE 2018**SESIUNEA PLENARĂ 1****Chairs****Dr. ing. Cristian RONCEA** – *Director Tehnic SRAC CERT***Cornelia ȘULEA** – *S.C. TQM CONSULT SRL*

09 ⁰⁰ – 09 ²⁰	<i>Managementul riscului, provocare sau bună practică?</i> Firică POPA – <i>S.C. Qualim SRL</i>
09 ²⁰ – 09 ⁴⁰	<i>Integrarea conceptului de risc, bazat pe principiile HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points), așa cum este înțeles în standardele de siguranța alimentului, în abordarea riscurilor și oportunităților, conform familiei de standarde ISO 9000:2015</i> Cornelia ȘULEA – <i>S.C. TQM CONSULT SRL</i>
09 ⁴⁰ – 10 ¹⁰	<i>Managementul riscului, de la imparțialitate la orientarea spre afacere</i> Cristian RONCEA – <i>SRAC CERT</i>
10 ¹⁰ – 10 ⁴⁰	<i>Provocările migrării de la OHSAS 18001 la ISO 45001</i> Cristian RONCEA – <i>SRAC CERT</i>
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	<i>Auditul culturii organizaționale a siguranței alimentului sau integrat al calității și siguranței alimentului</i> Costel RUSU - <i>Societatea pentru Proiecte Morale Structurate Calitativ</i> Lelia POPP – <i>Societatea pentru Proiecte Morale Structurate Calitativ</i>
11 ⁰⁰ - 11 ³⁰	Pauza de cafea

SESIUNEA PLENARĂ 2

Chairs

Elena PĂTRU - *Director Tehnic Adj. SRAC CERT*

Dr. ing. Daniela MOLDOVAN - *Compania Apa Braşov*

11 ³⁰ – 11 ⁵⁰	<i>Aspecte privind abordarea planului de siguranța apei într-un sistem de management integrat calitate-siguranța alimentului conform ISO 9001:2015 și ISO 22000:2018</i> Daniela Simona MOLDOVAN – <i>Compania Apa Braşov</i>
11 ⁵⁰ – 12 ¹⁰	<i>EMAS – Etalon al Performanței de Mediu. De la ISO 14001 la EMAS</i> Elena PĂTRU – <i>SRAC CERT</i>
12 ¹⁰ – 12 ³⁰	<i>Managementul deșeurilor. Impactul asupra mediului a unui depozit de deșeuri, din perspectiva ciclului de viață</i> Mihaela ILIESCU ARMEANU - <i>S.C. Areca Milenium S.R.L.</i>
12 ³⁰ - 14 ⁰⁰	Masa de prânz
14 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰	MASA ROTUNDĂ Cultura Calității, Politica Calității și Implicațiile economice ale certificării Moderatori: Steli LOZHEN și Nicolae DRĂGULĂNESCU

VINERI, 28 SEPTEMBRIE 2018

SESIUNEA POSTER

Chairs

Prof. dr. ing. Angelica BACIVAROV – *Universitatea Politehnică București*

Prof. dr. ing. Ioan BACIVAROV – *Universitatea Politehnică București*

09 ³⁰ – 09 ⁵⁰	<i>Concrete Durability under Different Aggressive Environments with Optimized Accelerated Test Plan</i> Nadare Matoiri CHAIBATI^{1,2}, David BIGAUD¹, Abdessamad KOB^{1*}, Horacio COLINA² ¹ LARIS, Université d'Angers, 49000, France ² ATILH, 92974 Paris-La-Défense Cedex, France
	<i>Test, Testability and Reliability Aspects of Integrated Circuits</i> Titu-Marius I. BĂJENESCU , Switzerland
	<i>Enhancing the quality of a web application through responsive design</i> Sabina Daniela AXINTE, Ioan C. BACIVAROV , EUROQUALROM-ETTI, University Politehnica of Bucharest, Romania
	<i>Quantity method for multicriteria analysis of the assets of a critical system in the management process of information security</i> Marian FIROIU, Ioan C. BACIVAROV , EUROQUALROM-ETTI, University Politehnica of Bucharest, Romania
	<i>Modelling and Analysis of the Survivability of Telecommunication Networks</i> Iuliana TUDOR, Ioan C. BACIVAROV , EUROQUALROM-ETTI, University Politehnica of Bucharest, Romania
	<i>Analysis on Telecommunication Network Survivability Based on Stochastic Petri Net</i> Iuliana TUDOR , EUROQUALROM-ETTI, University Politehnica of Bucharest, Romania

SESIUNEA PLENARĂ 1

Prof. dr. ing. Ioan BACIVAROV – *Universitatea Politehnică București*Prof. dr. ing. Alexandru STAMATIU – *Universitatea Tehnică de Construcții București*

09 ⁵⁰ – 10 ¹⁰	<i>Bivariate Weibull Distributions applied to Maintenance Modeling</i> Constantin TÂRCOLEA, Adrian Stere PARIS - <i>Universitatea Politehnică București</i>
10 ¹⁰ – 10 ³⁰	<i>Cercetări românești în domeniul toleranței la defectări</i> Angelica BACIVAROV - <i>Universitatea Politehnică București</i>
10 ³⁰ – 10 ⁵⁰	<i>Five decades of high-level technical education in quality and dependability</i> Ioan BACIVAROV - <i>Universitatea Politehnică București</i>
10 ⁵⁰ – 11 ¹⁰	<i>Network security monitoring with embedded platforms</i> Cristian PASCARIU, Ionuț-Daniel BARBU, Ioan BACIVAROV - <i>Universitatea Politehnică București</i>
11 ¹⁰ -11 ²⁵	<i>Noi aplicații, explicații și implicații ale grafului entropic canonic (GEC)</i> Alexandru STAMATIU - <i>Universitatea Tehnică de Construcții București</i>
11 ²⁵ -11 ⁴⁰	<i>Considerații asupra posibilității modelării entropice a unor fenomene naturale</i> Alexandru STAMATIU - <i>Universitatea Tehnică de Construcții București</i>
11 ⁴⁰ - 12 ⁰⁰	Pauză de cafea

Închiderea lucrărilor Conferinței CCF 2018