



Federația Internațională a Societăților Chimiștilor Cosmetologi (IFSCC)
Societatea Română a Chimiștilor Cosmetologi (SRCC)
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor
Simionescu" din Iași
în cooperare cu
Consiliul Județean Iași

PROGRAM

Workshop
"NATURĂ – SĂNĂTATE – FRUMUSEȚE"

Cursuri internaționale în cadrul

**"ECATERINA MERICA COSMETIC EDUCATION
PROGRAMME"**

IAȘI, 18 - 20 Iunie 2018

Locul de desfășurare: *Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și
Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"* din Iași, Bvd.D.Mangeron Nr.71 A.

Informații :

Telefon: 0721059014; 0723057579

**Email: src@tuiasi.ro; mlungu@tuiasi.ro ; Fbk – Societatea Română a
Chimiștilor Cosmetologi**

Manifestarea se înscrie în seria de evenimente pe care SRCC le organizează periodic și care se bucură de aprecierea specialiștilor din țară și străinătate din domeniul cercetării, elaborării, testării, distribuiri și utilizării produselor cosmetice și farmaceutice și **se adresează** unor categorii largi de participanți: *chimiști, medici, farmaciști, biologi, specialiști în toxicologie, testare, legislație, marketing, cu competențe în domeniul cosmetologiei și domeniile adiacente, precum și distribuitori* ai acestor produse.

În cadrul programului implementat de SRCC participă de fiecare dată și un număr însemnat de *studenți, doctoranzi și masteranzi* interesați de domeniul cosmetologiei, cei ce reprezintă eșalonul următor al specialiștilor cosmetologi. Caracterul interactiv al prelegerilor și interesul manifestat de un număr mare de persoane vor face din cele două zile de program intensiv o manifestare reușită, pe cât de utilă pe atât de plăcută, un prilej de întâlnire și schimb de opinii ale specialiștilor, contribuind la consolidarea relațiilor din cadrul familiei reprezentate de membrii Societății Române a Chimiștilor Cosmetologi.

Adresăm alege **mulțumiri partenerilor noștri** care ne-au acordat suportul lor în realizarea acestui eveniment:

- **CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI**
- **Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași**
- **International Federation of the Societies of Cosmetic Chemists(IFSCC)**
- **S.C. EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA București**
- **S.C. HOFIGAL IMPORT EXPORT S.A. București**
- **S.C. CHEMTECH București**
- **J.S.HAMILTON INTERNATIONAL Romania**
- **S&D Pharma Chemicals Bulgaria**
- **BTC/BASF Romania**
- **S.C. FARMEC S.A. Cluj-Napoca**
- **S.C. GEROCOSSEN S.A. București**
- **Colegiul Farmaciștilor Iași**
- **S.C. COMPLEX HOTELIER UNIREA S.A. Iași**
- **TVR Iași**

Menționăm că, pe baza acordului Colegiului Farmaciștilor Iași, farmaciștii care participă la programul nostru vor primi 16 credite EFC

WORKSHOP "NATURĂ – SĂNĂTATE – FRUMUSEȚE"

Luni – 18 iunie 2018

Orele 9.00 – 11.30 – Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

1. EPIGENETICS

Julian Pasăre – S.C. CHEMTECH SRL București

2. COBIOAGE

Julian Pasăre – S.C. CHEMTECH SRL București

3. PREZENTARE GENERALĂ A FIRMEI BTC/BASF ȘI A PRODUSELOR

Luminița Andrieș - BTC GmbH (BASF Distribution Company) București

4. PRESENTATION OF SOME OF THE LEADING PRODUCERS IN EUROPE, INDIA & USA FOR NATURAL ACTIVE INGREDIENTS & EXTRACTS

Eddy Pinteava - S&D Pharma Chemicals Bulgaria
(partener J.S. HAMILTON ROMANIA)

Orele 11.30 – 12.00 – Pauză

Orele 12.00 – 14.00 - Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

5. BARIERA PIELII: STRUCTURĂ, MECANISME DE REGLARE ȘI MODALITĂȚI DE OPTIMIZARE

Mirela Moldovan – Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca

6. GEMOTERAPIA ÎN AFECȚIUNILE PIELII

Anca Daniela Raiciu – S.C. HOFIGAL S.A. București

Orele 14.00 – 15.30 – Pauză

Orele 15.30 – 18.00 - Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

7. IS MY PRODUCT CROSSING THE BORDER? BORDERLINE PRODUCTS MANUAL - A PRACTICAL APPROACH

Alina Nanu – S.C. EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA
București

8. MONITORING OF SERIOUS UNDESIRABLE EFFECTS – COSMETOVIGILANCE PRINCIPLES, A PRACTICAL APPROACH

Alina Nanu – S.C. EUROFINS EVIC PRODUCT TESTING ROMANIA
București

9. UTILIZAREA EMOLIENTILOR ÎN PRODUSELE COSMETICE PENTRU ÎNGRIJIREA CUTANATĂ- NATURAL VS. SINTETIC

Anca Maria Juncan – Facultatea de Medicină, Universitatea Lucian Blaga
din Sibiu

10. NOI TENDINȚE ÎN FORMULARE DE PRODUSE COSMETICE PENTRU EFICIENȚA COMPLEXELOR BIOACTIVE

Alina Perișoara, Gabriela Dincă, Ancuța Telcian, Adelina Bicu, Laura
Olariu – S.C. BIOTEHNOS S.A. București

11. PREZENTARE NOI PRODUSE GEROCOSSEN

POSTERE

1. INGREDIENTE ACTIVE INOVATOARE ÎN FORMULĂRI COSMETICE CU ACȚIUNE HIDRATANTĂ

Dana Georgiana Moisă, Anca Maria Juncan, Luca Liviu Rus
Facultatea de Medicină, Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu

2. STUDIUL UNOR INGREDIENTE ACTIVE IN PRODUSE COSMETICE CU ROL ANTIACNEIC ȘI SEBOREGLATOR

Ana Vodă, Anca Maria Juncan, Andreea Loredana Vonica
Facultatea de Medicină, Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu

3. TENDINȚE ÎN FORMULAREA, PROMOVAREA ȘI ELIBERAREA PRODUSELOR COSMETICE UTILIZATE ÎN DERMATITA ATOPICĂ

Robert Alexoaie, Anca Maria Juncan, Claudiu Morgovan
Facultatea de Medicină, Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu

4. TEHNICI DE PREPARARE ÎN FARMACIE- TRECUT, PREZENT ȘI VIITOR

Andreea Raluca Florean, Andreea Loredana Vonica, Anca Butucă, Anca Maria
Juncan

Facultatea de Medicină, Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu

5. INFLUENȚA CONSUMULUI DE TUTUN DIN ZONA CENTRALĂ A ROMÂNIEI

Alexandru Octavian Rasu, Carmen Maximiliana Dobre, Anca Maria Juncan
Facultatea de Medicină, Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu

CURSURI INTERNAȚIONALE

”ECATERINA MERICA COSMETIC EDUCATION PROGRAM”

Tema: *FORMULATING SUSTAINABLY – THE OPPORTUNITIES & CHALLENGES*

Marti – 19 iunie 2018

Orele 9.30 – 11.00 - Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

FORMULATION TO GREEN STANDARDS (Partea I)

Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC
Technical Manager, Pertech Associates Ltd

Orele 11.00 – 11.20 - Pauză

Orele 11.20 – 13.00 - Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

FORMULATION TO GREEN STANDARDS (Partea a II-a)

Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC
Technical Manager, Pertech Associates Ltd

Orele 13.00 – 14.30 – Pauză

Orele 14.30 – 16.00 - Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului

THE CHALLENGE OF CREATING THE PERFECT GREEN SURFACTANT (Partea I)

Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC - Technical Services Director,
Personal Care - EMEA, Innospec Ltd, UK

Orele 16.00 – 16.20 – Pauză

**Orele 16.20 – 18.00 - Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și
Protecția Mediului**

***THE CHALLENGE OF CREATING THE PERFECT GREEN
SURFACTANT (Partea a II-a)***

Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC - Technical Services Director,
Personal Care - EMEA, Innospec Ltd, UK

Marți – 19 iunie 2018

**Orele 19.30 - Cina colegială la Restaurantul PANORAMIC de la etajul 13
al Complexului Hotelier Unirea din Iași**

Miercuri – 20 iunie 2018

**Vizitarea celor mai importante obiectiv
turistice ale Municipiului Iași**

ECATERINA MERICA COSMETIC EDUCATION PROGRAMME

IASI, ROMANIA 2018

***FORMULATING SUSTAINABLY – THE OPPORTUNITIES &
CHALLENGES***

TUESDAY – JUNE 19TH 2018

Morning Session:

**9.30 – 11.00 – Council Hall, Faculty of Chemical Engineering and
Environmental Protection “Cristofor Simionescu” Iasi**

FORMULATION TO GREEN STANDARDS (Part I)

Ms Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC
Technical Manager, Pertech Associates Ltd

11.00 – 11.20 – Coffee break

**11.20 – 13.00 - Council Hall, Faculty of Chemical Engineering and
Environmental Protection “Cristofor Simionescu” Iasi**

FORMULATION TO GREEN STANDARDS (Part II)

Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC
Technical Manager, Pertech Associates Ltd

The talk will cover the current market for natural & organic cosmetics and some predictions for future growth. Some definitions of what natural or ‘green’ means will set the scene. The issues that natural formulators currently face and the likely evolution in certification to private standards are also discussed, in the context of the growing importance of ethical labels in the market place. The more European focussed COSMOS and Nature natural & organic standards will be discussed along with European Eco labels and some of the more important US equivalents. A section will be devoted to the new ISO 16128 “Guidelines on technical definitions and criteria for natural & organic

cosmetic ingredients & products” and how it compares to private standards. Interactive exercises will see the audience working in teams to solve some practical examples.

Judi Beerling MBA, C.Chem. MRSC
Technical Manager, Pertech Associates Ltd



Judi has been a passionate cosmetic formulator for her whole career and has spent much of the last 12 years sharing her knowledge of the rapidly evolving area of green formulation. Prior to that she spent much of her working life in the fragrance industry working as an applications and innovation specialist.

Apart from the day to day running of her formulation laboratory, she now lectures and gives workshops around the world on behalf of Ecovia Intelligence (formerly called Organic Monitor). This in turn led to consulting work nurturing a number of international companies, small and large, in their quest to become more sustainable. She holds an MBA from the Open University Business School and is a Chartered Chemist.

Judi has given over a lot of her own personal time and energy to her honorary roles in the Society of Cosmetic Scientists UK. She was the President in 2008-9, is an Honorary Member and held the position of Honorary Treasurer and Council member for a fourth time finishing in May 2016. She is now turning her attention to the role of being Chair of the Steering Committee for the 32nd IFSCC Congress that will be held in London in September 2022. Over the years she has also organised many conferences for the SCS, most latterly in the area of Naturals in Cosmetic Science.

13.00 – 14.30 – Lunch break

Afternoon Session:

**14.30 – 16.00 - Council Hall, Faculty of Chemical Engineering and
Environmental Protection “Cristofor Simionescu” Iasi**

***THE CHALLENGE OF CREATING THE PERFECT GREEN
SURFACTANT (Part I)***

Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC - Technical Services Director,
Personal Care - EMEA, Innospec Ltd, UK

16.00 – 16.20 – Coffee break

**16.20 – 18.00 - Council Hall, Faculty of Chemical Engineering and
Environmental Protection “Cristofor Simionescu” Iasi**

***THE CHALLENGE OF CREATING THE PERFECT GREEN
SURFACTANT (Part II)***

Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC - Technical Services Director,
Personal Care - EMEA, Innospec Ltd, UK

High performing mass-market-acceptable surfactants don't grow on trees, unfortunately. Even the 'greenest' or most sustainable of personal care surfactants require chemical reactions and significant processing in their production to give the level of performance, cost and availability expected of them for typical mass-market products.

This presentation will cover the following:

- Various interpretations of what is meant by the term 'green surfactant'.
- What would be the perfect 'green surfactant'.
- Mention of some current niche commercial personal care surfactant types that are extracted from plants, and their benefits and drawbacks.
- Permutations for making surfactants from bio-renewable components and where we are at present with these.
- Examples of 'green surfactants' currently available to formulators.
- Formulation issues with 'green surfactants' and the limitations of those allowed by standards.
- The growing trend of personal cleansers formulated with sulfate-free surfactant systems.

- Mention of the types of research that are currently underway for ever ‘greener surfactants’ and what the future could hold in striving for the perfect green surfactant.

Dr. Tony Gough CSci, CChem FRSC
Technical Services Director, Personal care - EMEA, Innospec Ltd



Tony Gough has a PhD in organic chemistry and has worked in R&D/technical roles within the personal-care product industry for over 30 years. He is Technical Services Director at Innospec UK and previously held management/senior-management roles at Unilever, Alberto-Culver, COSi, Surfachem and ISP/Ashland. Tony has extensive knowledge of formulating a wide range of personal-care products including surfactant-based systems. He is also the IFSCC Treasurer and a past-President and Honorary Treasurer of the SCS. In 2022, Tony will become President of the IFSCC when the Congress comes to London.

TUESDAY – June 19th 2018

**19.30 – Collective Dinner - PANORAMIC Restaurant on the 13th floor of
Unirea Hotel in Iași**

WEDNESDAY – June 20th 2018

Visiting the most important tourist attractions of Iași

