



**FEDERAȚIA INTERNAȚIONALĂ A SOCIETĂȚILOR CHIMIȘTILOR COSMETOLOGI
SOCIETATEA ROMÂNĂ A CHIMIȘTILOR COSMETOLOGI
FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
"CRISTOFOR SIMIONESCU"
A UNIVERSITĂȚII TEHNICE "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**

Ediție aniversară 25

**AL 16-LEA SIMPOZION INTERNAȚIONAL
DE PRODUSE COSMETICE ȘI AROMATIZANTE**

"COSMETOLOGIA – TRADIȚIE, INOVAȚIE, SUSTENABILITATE"

IAȘI, 4 – 5 Iunie 2026

PROGRAM



Cel de al XVI-lea Simpozion Internațional din România de Produse Cosmetice și Aromatizante „*Cosmetologia – Tradiție, Inovație, Sustenabilitate*” este organizat în perioada 4-5 iunie 2026 în Iași, România, de către Societatea Română a Chimistilor Cosmetologi (SRCC) și Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor I. Simionescu” a Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași și se va desfășura în modul hibrid.

Este un eveniment aniversar, având în vedere că sărbătorim 25 de ani de activitate a Societății Române a Chimistilor Cosmetologi, singura asociație profesională cu un asemenea profil din România.

Simpozionul privește întreaga arie de produse cosmetice și de toaletă, de produse aromatizante și chimico-casnice, cu probleme de cercetare științifică, dezvoltare și practica industrială, precum și de marketing și legislație. Totodată aducem în atenție preocupările privind sustenabilitatea producerii, prelucrării și utilizării produselor farmaceutice și cosmetice, în conformitate cu normele europene și mondiale. Printr-un program științific de actualitate, prin caracterul său multi- și interdisciplinar, prin dinamica dezbaterilor, evenimentul se adresează în egală măsură specialiștilor cu experiență dar și tinerilor cercetători cu preocupări în domeniu, precum și micilor producători de produse cosmetice și de îngrijire care își vor putea prezenta produsele în cadrul unei sesiuni speciale. Evenimentul va contribui substanțial la găsirea celor mai eficiente forme de cooperare reciproc avantajoasă între persoane și companii din România și din străinătate.

COMITETUL DE ORGANIZARE

COMITETUL ONORIFIC

Dan Cașcaval – Rectorul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași

Irina Volf – Prodecan al Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor I. Simionescu” din Iași

Elena Alina Nanu – General Manager S.C. AXIS INTEGRATOR, ROMANIA, Vicepreședinte SRCC

Yiannis Kapetastratakis – Head of Regulary and Chemical, Quality Assurance & Control Systems, Metamorfoși, Grecia

Joanna Kodym – Complife Group & GBA Group - Scientists for Beauty & Personal Care, Polonia

Zoran Gavric - The Regulatory Company PRIMS Compliance Software, Olanda

Adriana Ciurbă – Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie Târgu Mureș

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Prof.dr. Anca Dragomirescu, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” din Timișoara

Prof.dr.Gabriela Tătăringă, Universitatea de Medicina și Farmacie “Gr.T.Popa” din Iași, Președinte Colegiul Farmaciștilor Iași

Prof.dr.farm.Mirela Moldovan, Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca

Prof.dr. Adriana Ciurbă – Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie din Târgu Mureș

Conf.dr.farm.Anca Daniela Raiciu – Universitatea ”Titu Maiorescu” din București

Conf.dr. Corina Cernătescu, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Prof.dr.ing.Margareta Gabriela Ciobanu, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Dr.ing. Diana Ciolacu, Institutul de Chimie Macromoleculară”P.Poni” Iași

COMITETUL DE ORGANIZARE

PREȘEDINTE

Prof.dr.ing.Maria Lungu, Președinta Societății Române a Chimiștilor Cosmetologi

MEMBRI

Prof.habil.dr.ing.Carmen Zaharia, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” din Iași

Conf.dr.ing.Anca Mihaela Mocanu, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” din Iași – Vicepreședinte SRCC

Conf. dr.ing. Corina Cernătescu, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” din Iași, Director Departamentul de Inginerie Organică, Biochimică și Alimentară

Conf.dr.ing.Claudia Cobzaru, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” din Iași

Șef lucr.dr.ing.Elena Niculina Drăgoi, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” din Iași

SECRETARIAT

Conf.dr.ing.Anca Mihaela Mocanu, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” din Iași

Sef lucr.dr.ing. Maricel Danu, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” din Iași

Ing.Ana Rebeca Pintilii, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” din Iași

TEMATICA

1. Ingrediente naturale și sintetice pentru produse cosmetice și aromatizante, produse alimentare, chimico-casnice și de îngrijire
2. Formulare. Progrese și perspective. Sustenabilitate
3. Produse farmaceutice și parafarmaceutice. Dermatocosmetică
4. Biomateriale și biotehnologii
5. Evaluarea produselor și testarea siguranței în utilizare. Microbiologie și toxicologie.
6. Legislație, etică

LIMBA DE PREZENTARE A LUCRĂRILOR: Română, Engleză

CREDITE EFC:

Farmaciiștii participanți la această ediție a Simpozionului vor primi CREDITE EFC acordate de Colegiul farmaciștilor din România

PROGRAMUL SIMPOZIONULUI
(Lucrările se vor desfășura în Sala de Consiliu a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu" din Iași)

Joi, 4 iunie 2026	
8.30 – 13.00	<i>Deschiderea lucrărilor</i> <i>Sesiune științifică: conferințe, comunicări orale</i>
14.00 – 19.00	<i>Sesiune științifică: conferințe, comunicări orale, prezentare postere</i> <i>Prezentare produse și firme românești</i>
Vineri, 5 iunie 2026	
9.00 – 12.00	<i>Sesiune științifică: conferințe, comunicări orale</i> <i>Prezentare produse și firme românești</i>
12.00 – 14.00	<i>Adunarea Generală a membrilor SRCC</i>
15.00 – 19.00	<i>Sesiune științifică: conferințe, comunicări orale, prezentare postere</i>

INVITAȚIE PENTRU SPONSORI

Comaniile sau persoanele fizice care au posibilitatea și doresc să fie alături de noi în organizarea acestei manifestări internaționale sunt rugate să ne comunice intențiile lor la Societatea Română a Chimistilor Cosmetologi.

ADRESE ȘI CONTACTE

Societatea Română a Chimistilor Cosmetologi,

Blvd.D.Mangeron nr.71 A , IASI 700050, ROMANIA

Tel. +40 721 059 014

e-mail: src.cosmetology@yahoo.com

Internet: www.src.tuiasi.ro

Facebook: Societatea Romana a Chimistilor Cosmetologi

Prof.dr.ing. **Maria Lungu**, Președinte SRCC

(tel. 0721059014; email: src.cosmetology@yahoo.com)

Conf.dr.ing. **Anca Mihaela Mocanu**, Vicepreședinte SRCC

(tel. 0723057579; email ancamocanu@academic.tuiasi.ro)

Prof.dr.ing. **Laura Bulgariu**, Secretar executiv SRCC

(tel.0744592735; email: laura.bulgariu@academic.tuiasi.ro

PROGRAMUL ȘTIINȚIFIC

JOI, 4 Iunie 2026

Orele 8.30 – Deschiderea lucrărilor Simpozionului

Orele 9.00 – 11.30

1. Conferință:

“101 on cosmetic claims”

Alina Nanu

AXIS INTEGRATOR SRL București
COMPLIFE România

2. Conferință:

“From testing to claim-Validate Cosmetic Product Efficacy”

Yiannis Kapetanstratakis

Quality Assurance & Control Systems Laboratories, Metamorfoși, Grecia

3. Conferință:

“Complife Group & GBA Group - Scientists for Beauty & Personal Care”

Joanna Kodym

Complife Group & GBA Group - Scientists for Beauty & Personal Care, Polonia

4. Conferință:

“Key safety tests for a cosmetic product – Microbiological testing, challenge testing and stability data”

Joanna Kodym

Complife Group & GBA Group - Scientists for Beauty & Personal Care, Polonia

5. Conferință:

“Studiul microbiomului cutanat de la ”agent patogen” la pro- , pre- și postbiotice topice”

Anca Dragomirescu

Universitatea de Medicină și Farmacie ”Victor Babeș” Timișoara

Orele 11.30 – 12.00 – Pauză

Orele 12.00 – 14.00

6. Conferință:

”Compuși fenolici cu relevanță în cosmetologie”

Tătăringă Gabriela

Universitatea de Medicină și Farmacie ”Gr.T.Popa” Iași

Comunicări orale:

- 1. *Valențele terapeutice ale biomimetismului în restaurarea barierei cutanate la pacienții cu dermatită atopică***

Badale Andrea

Universitatea de Medicină și Farmacie Oradea

- 2. *Sistem informatic integrat pentru evaluarea siguranței produselor cosmetice și generarea documentației conform Regulamentului CE nr. 1223/2009***

Pașca Domițian

DMI Corp SRL Cluj-Napoca

- 3. *Hidrogeluri termoreversibile ca potențiale sisteme pentru încorporarea meloxicamului și a uleiurilor esențiale***

**Ioana-Alexandra Plugariu¹, Luiza Grădinaru¹, Lupu Alexandra¹, Claudia Maxim²,
Irina Roșca¹, Irina Popescu¹, Maria Bercea¹**

¹ Institutul de Chimie Macromoleculară ”Petru Poni”, Iași, România

² Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”,
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, România

Orele 15.00 – 19.00

Comunicări orale:

- 1. *Analiza microscopică a țesuturilor secretoare de la specii aparținând familiei Lamiaceae***

Radu Maria Izabella, Cornelia Bejenaru, Antonia Blendea

Universitatea de medicină și Farmacie Craiova

- 2. *De la cultură la formulare: o abordare integrată a speciei Rosmarinus officinalis pentru aplicații cosmetice***

Daniela Haidu¹, Manuela Crișan¹, Mariana Suba¹, Ildiko Bută¹, Luminița Crișan¹, Camelia Oprean²

¹ Institutul de Chimie “Coriolan Drăgulescu” al Academiei Române, Timișoara

² Facultatea de Farmacie a Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babes”, Timișoara,
România

Conferință: Ora 16.00

3. *Formulări cosmetice pe bază de inulină: de la funcționalitate prebiotică la sisteme avansate de eliberare pentru piele (Inulin-based cosmetic formulations: from prebiotic functionality to advanced skin delivery systems)*

Anca Daniela Raiciu
Universitatea "Titu Maiorescu" București

Prezentări postere: Posterele cu Nr. 1 – 16 (conform numărului de ordine din lista de POSTERE)

VINERI, 5 IUNIE 2026

Orele 9.00 – 10.45

Comunicări orale:

1. *Advanced topical formulations: design and characterization of freeze-dried wafers*

Cătălina Bogdan, Diana Antonia Drîmbărean, Mirela Liliana Moldovan
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca

2. *Geluri pe bază de polizaharide, aminoacizi și solvenți eutectici cu potențiale aplicații cosmetologice*

Lorena-Elena Grigoriu, Alexandra Croitoriu, Diana Elena Ciolacu, Alexandru-Mihail Șerban, Alina Gabriela Rusu, Loredana-Elena Niță
Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași

3. *Noi tehnologii implicate în alegerea și formularea personalizată a produselor cosmetice*

Monica Crețan Stamate¹, Carmen Gafițanu¹, Alexandra Bujor¹, Ciprian Stamate², Mousa Sha'at¹, Lăcrămioara Ochiuz¹

¹ Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași

² Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași

4. *Influența bazelor de unguent asupra eliberării și permeabilității transdermice a cvercitolului*

Alexandra Bârsan (Bujor), Mousa Sha'at, Carmen Gafițanu, Monica Stamate Crețan, Lăcrămioara Ochiuz

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași

5. *Influența polarității solventului în dezvoltarea extractelor din rădăcină de lemn dulce pentru aplicații cosmetice*

**Alexandra Bârsan (Bujor)¹, Claudia Cobzaru², Anca Miron¹, Mousa Sha'at¹,
Carmen Gafițanu¹, Monica Stamate Crețan¹, Lăcrămioara Ochiuz¹**

¹Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași

²Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

10.45 – 11.00 – Pauză

Orele 11.00 – 11.45

Conferință:

6. *"Compliant and Safe by Design"*

Zoran Gavric

The Regulatory Company PRIMS Compliance Software, Olanda

Orele 15.00 – 19.00 - Prezentări postere:

Posterele cu Nr. 17 – 32 (conform numărului de ordine din lista de POSTERE)

POSTERE:

1. *Nutricosmetice în eficientizarea cosmeticelor. Vitamina C – mai mult decât o vitamină*

Șerban Crinela Mihaela, Dragomirescu Anca

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

2. *Efectul tisular al activelor de peeling*

Roberta-Iasmina Zaharia, Anca Dragomirescu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

3. *Sisteme de cedare bazate pe nanotehnologie cu extracte vegetale utilizate ca dermatocosmetice anti-aging*

Andreea-Iulia Ciornei, Adriana Ledeti, Amalia Ridichie, Ionuț Ledeti, Claudia Watz,

Carmen Tomoroga, Elena-Lioara Munteanu (Bota), Lenuța-Maria Șuta

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

4. *Extracte uleioase din cânepă. Studii comparative*

Claudia Cobzaru, Ana Maria Chirilă, Anca Mihaela Mocanu, Corina Cernătescu
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

5. *Unguent cu extract uleios de rostopască*

Claudia Cobzaru, Ionela Bianca Tamaș, Anca Mihaela Mocanu, Corina Cernătescu
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

6. *Macerat uleios de lămâie: preparare și utilizări în produse farmaceutice și cosmetic*

Teodora-Dariana Filipoaia, Claudia Cobzaru
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

7. *Extractul uleios de mentă cu utilizări în obținerea de produse farmaceutice și cosmetic*

Roxana-Tatiana Avram, Ana-Maria Gheorghită, Delia-Mihaela Zaharia, Corina Cernătescu,
Claudia Cobzaru
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

8. *Formularea balsamului de buze natural și sintetic. Studiu comparativ*

Lara Ciornovalic, Gabriela Hristea, Claudia Cobzaru
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

9. *Valeriana (Valeriana officinalis): o perspectivă farmacoterapeutică*

Ana Maria Mitrofan, Claudia Cobzaru
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

10. *Maceratul uleios de busuioc – preparare și integrare în produse farmaceutice și cosmetice*

Ruxandra Nacu, Anca Mihaela Mocanu, Claudia Cobzaru
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

11. *Influența factorilor de formulare care afectează negativ aplicarea cutanată a produselor dermatocosmetice*

Elena-Lioara Munteanu (Bota)^{1*}, Ionuț Ledeti², Claudia Watz², Adriana Ledeti², Amalia Ridichie², Carmen Tomoroga², Andreea-Iulia Ciornei¹, Lenuța-Maria Șuta¹
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara

12. Nanofibre avansate PVA/Pullulan obținute prin electrofilare, cu agenți bioactivi resorbabili încorporați, pentru îmbunătățirea vindecării plăgilor

**Diana Serbezeanu¹, Anca Filimon¹, Daniela Rusu¹, Dana Mihaela Suflet¹,
Tăchiță Vlad-Bubulac¹, Cristina-Mihaela Rîmbu²**

¹ Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași

² Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Iași

13. Explorarea potențialului antioxidant al hidrogelurilor pe bază de exopolizaharide fungice încapsulate cu Oleuropeină

Raluca Nicu, Anca Roxana Petrovici, Daniela Rusu, Diana Elena Ciolacu

Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași

14. Complecși de incluziune cu ciclodextrine pentru o fotoprotecție îmbunătățită: Quercetina și antioxidanți naturali emergenți

Daniela-Ioana Mitrofan-Bandol, Ema-Teodora Nițu, Luciana Buliga, Alex-Robert Jijie, Laura Sbârcea

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara

15. Utilizarea vitaminelor pentru îmbunătățirea administrării de antibiotice

**Alexandra Lupu¹, Luiza Mădălina Grădinaru¹, Ioana-Alexandra Plugariu¹,
Mihaela Avadanei¹, Irina Roșca¹, Vasile Robert Grădinaru², Maria Bercea¹**

¹ Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, România

² Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Romania

16. Sustenabilitatea în îngrijirea orală: formularea și caracterizarea unei paste de dinți bioactive pe bază de extracte gemmoterapice cu activitate remineralizantă

Ana Simona Barna, Claudia Maxim, Mălina Ciumașu-Rîmbu, Oana Teodora Apreutesei

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

17. Extractele naturale ca ingrediente active în cosmetica modernă: de la solvenți tradiționali la sisteme eutectice natural

Claudia Maxim, Daniela Șuteu

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

18. Curcumina în cosmetică – îmbunătățirea caracteristicilor fizico-chimice și biofarmaceutice

**Luciana Buliga, Daniela-Ioana Mitrofan-Bandol, Ema-Teodora Nițu, Luciana Buliga,
Alex-Robert Jijie, Laura Sbârcea**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara

19. *Platforme de sericit hibrid bioinspirat funcționalizate cu aminoacizi pentru livrarea de polifenoli în aplicații cosmetice sustenabile*

Monica Florentina Raduly, Valentin Radîtoiu, Alina Radîtoiu, Cristian-Andi Nicolae
INCDCP-ICECHIM București

20. *Proiectarea de polimeri sustenabili în cosmetica modernă*

Raluca Marieta Toma, Monica-Elisabeta Maxim
Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu", București

21. *Sistem hibrid nanostructurat pe bază de hidroxiapatită și polimeri pentru aplicații cosmetice*

Ana Rebeca Pintilii, Anca Mihaela Mocanu, Margareta Gabriela Ciobanu
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

22. *Formularea și evaluarea unui gel dermato-cosmetic hidratant și reparator*

Antoneta Roxana Ștefan, Sergiu Hacina, Anca Mihaela Mocanu
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

23. *Dezvoltarea experimentală a unei matrici cosmetice bifuncționale: sinergia dintre ingredientele active*

Anca Mihaela Mocanu, Teodora Savca, Gabriela Nacu
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

24. *Sinergismul bio-polimerilor în formularea gelurilor topice cu aplicații dermato-cosmetice*

Elizabeth Quesada-Tudor, Anca Mihaela Mocanu
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

25. *Dezvoltarea și evaluarea comparativă a unor sisteme gelificate cu eliberare controlată pentru aplicații dermato-cosmetice*

Lara Ciornovalic, Gabriela Hristea, Riccardo Giorgi, Anca Mihaela Mocanu
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

26. *Studiu privind formularea și stabilitatea unui gel dermo-cosmetic cu efect desensibilizant și reparator*

Riccardo Giorgi, Lara Ciornovalic, Gabriela Hristea, Anca Mihaela Mocanu
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

27. Particulele magnetice - tehnologii de fabricație și aplicații în produsele cosmetice

Monica Crețan Stamate¹, Carmen Gafițanu¹, Alexandra Bujor¹, Ciprian Stamate², Mousa Sha'at¹, Lăcrămioara Ochiuz¹

¹ Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași²

² Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași

28. Ingrediente multifuncționale în cosmeticele decorative

Alexandra Bârsan (Bujor), Mousa Sha'at, Carmen Gafițanu, Monica Stamate Crețan, Lăcrămioara Ochiuz

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași

29. Avantajele încapsulării pigmentilor vegetali prin tehnica spray-drying în formulările cosmetice

Bogdan-Alexandru Nicolae-Bugnariu, Daniela Udrea, Lenuța-Maria Șuta

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș", Timișoara

30. Impactul deșeurilor din industria cosmetică asupra mediului

Voinea Oana Cristina¹, Cazan Elena-Doina²

¹Liceul Tehnologic "Petru Poni" Iași, ²Liceul Tehnologic "Dimitrie Leonida" Iași

31. Azopolimeri funcționalizați pentru aplicații dermato-cosmetice inovatoare

Cristina-Maria Herghiligiu

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași

32. Studiul unui proces ecologic de extracție pentru polifenolii din melissa officinalis utilizând nades

Maria Cecilia Mititelu, Daniela Șuteu, Claudia Maxim

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași