

CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE CHIMIE

Ediția a IV-a

Învățământ Preuniversitar.

Știință și educație pentru dezvoltare durabilă

PROGRAM

Vineri, 7 Septembrie 2012

8 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Înregistrarea participanților – Centrul Internațional de Conferințe al Universității Valahia din Târgoviște
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Sala Roșie Ceremonia de deschidere
	Sesiunea: <i>Didactica predării științelor</i> Moderator: prof. univ. dr. ing. Sorin Roșca
10 ³⁰ – 11 ⁰⁰	<i>Elena Manole</i> - Locul și rolul științelor în școala europeană
11 ⁰⁰ -11 ³⁰	<i>Oana Panagoreș, Cristea Armeanu</i> - Tehnici de superînvățare
11 ³⁰ -12 ⁰⁰	Pauza de cafea
12 ⁰⁰ -12 ³⁰	<i>Carmen–Lucia Pinte</i> a - Formarea și evaluarea competențelor, premisă a dezvoltării durabile
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	<i>Chiru Lina</i> - Utilizarea ”criteriilor de notare” pentru evaluarea elevilor la disciplina chimie
13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	<i>Iacob Țigăuan</i> - Factorii inhibitori ai stimulării creativității în orele de chimie
13 ³⁰ – 14 ³⁰	Pauza de prânz

7 -9 Septembrie 2012, Targoviste, Romania

Sala Roșie	Sesiunea: <i>Chimia și protecția mediului</i> Moderator: prof. univ. dr. Luminița Vlădescu
14 ³⁰ – 15 ⁰⁰	<i>Simona Căprărescu, Violeta Purcar, Andrei Sârbu, Anita Laura Ciripoiu, Ioana Maior</i> - Îndepărtarea ionilor de cupru din apele reziduale galvanice utilizând noi tipuri de membrane schimbătoare de ioni
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	<i>Simona Căprărescu, Violeta Purcar, Ioana Maior, Andrei Sârbu</i> - Noi tehnici de evaluare a conductivității ionice a membranelor schimbătoare de ioni utilizate în procesul de electrodiализă
15 ³⁰ – 16 ⁰⁰	<i>Iacob Țigăuan</i> - Utilizarea ozonului în procesele de depoluare a apelor reziduale
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰	<i>Daniel Radu, Crinela Dumitrescu</i> - Impactul poluanților organici persistenti asupra mediului și sănătății
16 ³⁰ – 17 ⁰⁰	<i>Andrei Chilian, Cristiana Radulescu, Roxana Bancută, Iulian Bancuta, Anca Gheboianu, Lucica Toma, Radu Setnescu, Gheorghe Valerică Cimpoa, Geanina Stănescu</i> - Procesele biochimice din <i>Zea mays L</i> induse de concentrații ridicate de metale grele în sol
17 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Vizită la Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al Universității Valahia din Târgoviște
19⁰⁰	Cina festivă

Sâmbătă, 8 Septembrie 2012

8 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	Înregistrarea participanților – Centrul Internațional de Conferințe al Universității Valahia din Târgoviște
Sala Roșie	Sesiunea: <i>Cunoaștere și aplicații practice</i> Moderator: prof. univ. dr. ing. Corneliu Radu
9 ⁰⁰ – 9 ²⁵	<i>Mariana Sandru, Marius Bumbac</i> - Materiale pe bază de calixarene cu proprietăți de recunoaștere a unor specii ionice
9 ²⁵ – 9 ⁵⁰	<i>Lenuța Tecșor, Radu Setnescu</i> - Polimeri de sinteză și materiale biodegradabile
9 ⁵⁰ – 10 ¹⁵	<i>Maria Dezsy, Maria Tomoaia-Cotișel</i> - Obținerea și caracterizarea filmelor de dimiristoil fosfatidil colină și colesterol la interfața aer-apă
10 ¹⁵ – 10 ⁴⁰	<i>Liliana Maksai</i> - Carnea
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁵	<i>Ion Marfon</i> - Chimia între experimentul de laborator și experimentul virtual
11 ⁰⁵ – 11 ³⁰	<i>Raluca Știrbescu</i> - Experimentul virtual, o nouă cale de atragere a elevilor către studiul științelor
11 ³⁰ – 11 ⁴⁵	Pauza de cafea
Sala Roșie	Sesiunea: <i>Chimia și protecția mediului</i> Moderator: prof. univ. dr. Radu Setnescu
11 ⁴⁵ – 12 ¹⁰	<i>Georgeta Picioruș, Tanța Setnescu</i> - Reciclarea – componentă esențială în managementul deșeurilor de PVC
12 ¹⁰ – 12 ³⁵	<i>Gabriel State, Claudia Stihi, Camelia State</i> - Cercetări privind calitatea mediului – o modalitate de îndrumare a elevilor către cercetarea științifică
12 ³⁵ – 13 ³⁰	<i>Ileana Marin</i> - Poluarea râului Ialomița în județul Dâmbovița
13 ³⁰ – 14 ³⁰	Pauza de prânz

Sala Roșie	Sesiuni: Tehnologii informaționale utilizate în predarea chimiei Educație prin știință – Proiectul FP7 PROFILES Moderator: conf. univ. dr. ing. Cristiana Rădulescu
14 ³⁰ – 14 ⁵⁵	<i>Gabriel Gorghiu, Laura Monica Gorghiu</i> - Creșterea autoeficacității profesorilor de științe prin abordarea bazată pe investigație științifică
14 ⁵⁵ – 15 ²⁰	<i>Luminița Mihaela Drăghicescu, Gabriel Gorghiu, Laura Monica Gorghiu, Ana Maria Petrescu</i> - Pledoarie pentru un curriculum integrat
15 ²⁰ – 15 ⁴⁵	<i>Laura Monica Gorghiu, Gabriel Gorghiu, Luminița Drăghicescu, Crinela Dumitrescu, Radu Lucian Olteanu</i> - Programul de formare PROFILES – oportunitate de perfecționare profesională și dezvoltare a carierei
15 ⁴⁵ – 16 ¹⁰	<i>Alexandra Gabriela Marinescu</i> - Soluțiile în viața de zi cu zi - este apa inofensivă?
16 ¹⁰ – 16 ³⁵	<i>Rodica Răcășanu</i> - De ce mă “arde” stomacul? e timpul să dăm mai multă importanță alimentației și implicit digestiei sănătoase
16 ³⁵ – 16 ⁴⁵	Pauza de cafea
16 ⁴⁵ – 17 ¹⁰	<i>Niculina Zuga</i> - Este naturală hrana plantelor? ce se întâmplă cu substanțele dizolvate în pânza freatică?
17 ¹⁰ – 17 ³⁵	<i>Doru-Cătălin Badiu</i> - Biologie-chimie-fizică – științe și știința de a face știință
17 ³⁵ – 18 ⁰⁰	<i>Mihaela Anghel</i> - Ar putea un cuplu steril să conceapă un copil?
18 ⁰⁰ – 18 ³⁵	<i>Iulian Brezeanu</i> - Integrarea TIC în procesul de predare al științelor naturii - noi cerințe pentru formarea continuă a cadrelor didactice
18 ³⁵ – 19 ⁰⁰	Ceremonia de închidere a lucrărilor conferinței