



ROMANIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA  
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța  
Tel./Fax: 40-241- 606467, 511512, 618372, 0723151222  
E-mail: [rectorat2@univ-ovidius.ro](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
Webpage: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

---

UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA  
FACULTATEA DE ȘTIINȚE APLICATE ȘI INGINERIE  
B-dul Mamaia 124, Constanța, 900527, Tel./Fax: 40-241-606434  
E-mail: [fcetp@univ-ovidius.ro](mailto:fcetp@univ-ovidius.ro), Web: [www.fcetp-ovidius.ro](http://www.fcetp-ovidius.ro)

### A XXIV-a sesiune de referate și comunicări științifice studențești

În data de **8 mai 2015**, la Universitatea „Ovidius” din Constanța, a avut loc a **XXIV-a sesiune de referate și comunicări științifice studențești în chimie și inginerie chimică**, organizată de Departamentul de Chimie și Inginerie chimică al Facultății de Științe Aplicate și Inginerie. Sesiunea s-a desfășurat pe două secțiuni: Comunicări științifice și Referate.

Premiile obținute sunt următoarele:

#### **SECȚIUNEA: COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE**

Premiul I:

##### **Eterificarea *in situ*, metodă de creștere a cifrei octanice a benzinei de cracare catalitică**

Studenti: Pascu Silviu, anul II, masterat TMPP, Brînzei Mihaela, anul I, masterat TMPP,  
Tănase Veronica, anul I, masterat TMPP  
Îndrumător: prof. dr. ing. Claudia Koncsag

Premiul al II-lea:

##### **Efectele ambalajelor asupra calitatii produselor alimentare**

Student: Merticariu Adriana, anul IV, CATB  
Îndrumător: ș. I. dr. Alina Soceanu

Premiul al III-lea

##### **Obținerea unor unsori consistente din uleiul de porumb**

Student: Tănase Veronica, anul I, masterat TMPP  
Îndrumători: prof. dr. ing. Claudia Koncsag, ș. I. dr. ing. Anca Elena Sterpu

Mențiuni:

##### **Analiza indicatorilor de calitate pentru ceaiuri**

Student: Martin Gina, anul II, Chimie  
Îndrumător: conf. dr. Simona Dobrinaș

**Controlul calității în procesarea fructelor de pădure**

Student: Mircea AnaMaria, anul IV, CATB

Îndrumător: conf. dr. Simona Dobrinaș

**SECTIUNEA: REFERATE**

Premiul I

**Evaluarea performanțelor pompelor**

Student: Memedula Secil, anul II, PPP, Ivanov Adrian, anul II, PPP

Îndrumător: ș. I. dr. ing. Corina Teodorescu

Premiul II

**Materiale speciale pentru adsorbția dioxidului de carbon**

Student: Dumitrașcu Cristian, anul I, PPP

Îndrumător: prof. dr. ing. Ionela Popovici

Premiul III

**Condensarea olefinelor. Metodă de obținere a benzinei cu cifră octanică ridicată**

Student: Uritu Iuliana, anul III, PPP, Oprea Andrei, anul III, PPP

Îndrumător: ș. I. dr. ing. Ancaelena Sterpu

Mentiune

**Cercetări privind comportarea catalizatorilor în producerea polipropilenei**

Student: Bălan Nicușor, anul III, PPP, Ilie Marius Ciprian, anul III, PPP

Îndrumător: ș. I. dr. ing. Timur Vasile Chiș