

## POSTERE

21 octombrie 2015 Ora 15	
1.	<b>Obținerea straturilor Ni-P.</b> <i>Prof. dr. ing. Vlad Maria, Prof. dr. ing. Tamara RADU, SL. dr. ing. Istrate Gina Genoveva - UDJ GALATI.</i>
2.	<b>Aderenta pe banda de oțel a straturilor Ni-P și Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.</b> <i>Prof. dr. ing. Vlad Maria Ddr. Spataru Ilenuta - UDJ GALATI.</i>
3.	<b>Influența și rolul vitezei de agitare a bazei de nichelare electroless.</b> <i>Prof. dr. ing. Tamara RADU, S.L. dr. chim. Ciubotariu Alina - UDJ GALATI.</i>
4.	<b>Analiza comparativă a comportării la coroziune a straturilor Ni-P și composite și nanocompozite Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.</b> <i>Prof. dr. ing. Tamara RADU, SL. dr. ing. Istrate Gina Genoveva - UDJ GALATI.</i>
5.	<b>Obținerea straturilor compozite și nanocompozite Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.</b> <i>Prof. dr. ing. Tamara RADU, SL. dr. ing. Istrate Gina Genoveva - UDJ GALATI.</i>
6.	<b>Analiza microstructurală a straturilor compozite și nanocompozite Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.</b> <i>Prof. dr. ing. Potecasu Florentina, Prof. dr. ing. Tamara RADU - UDJ GALATI.</i>
7.	<b>Microstructura straturilor Ni-P și Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> tratate termic.</b> <i>Prof. dr. ing. Potecasu Florentina, Conf. dr. ing. Lucica BALINT - UDJ GALATI.</i>
8.	<b>Morfologia suprafeței straturilor Ni-P și Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> tratate termic.</b> <i>Prof. dr. ing. Potecasu Florentina, Conf. dr. ing. Lucica BALINT - UDJ GALATI.</i>

9.	<b>Morfologia suprafeței straturilor Ni-P și Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> <i>Prof. dr. ing. Tamara RADU, Fiz. Dr. Cantaragiu Alina - UDJ GALATI</i>
10.	<b>Factori de influență ai procesului de nichelare electroless</b> <i>Prof. dr. ing. Ciocan Anisoara, SL. dr. ing. Tudor Beatrice - UDJ GALATI</i>
11.	<b>Influența rugozității suportului de oțel asupra morfologiei straturilor Ni-P</b> <i>Prof. dr. ing. Tamara RADU, Prof. dr. ing. Potecasu Florentina - UDJ GALATI</i>
12.	<b>Analiza XRD a straturilor Ni-P și Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> <i>Conf. dr. ing. Lucica BALINT, Ddr. Spataru Ilenuta - UDJ GALATI</i>
13.	<b>Cercetări privind tratamentul termic aplicat straturilor de Ni-P și Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> pe suport de oțel</b> <i>Conf. dr. ing. Lucica BALINT, Conf. dr. ing. Constantinescu Stela, - UDJ GALATI,</i>
14.	<b>Rezistența la uzură a straturilor compozite Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> <i>Conf. dr. ing. Lucica BALINT, Conf. dr. ing. Constantinescu Stela - UDJ GALATI,</i>
15.	<b>Microdurețea straturilor de acoperire de Ni-P</b> <i>S.L. dr. ing. Alexandru Petrica, Conf. dr. ing. Lucica BALINT - UDJ GALATI,</i>

Planul National de Cercetare-Dezvoltare  
Inovare  
Contract 22 DPST/2013



## Workshop

Tehnologii de obținerea a benzilor subțiri din oțel cu valoare adăugată ridicată prin acoperire chimică cu aliaje de nichel și compozite în matrice de nichel

# NICOVER

21 octombrie 2015

organizat de:  
GALFINBAND SA. GALATI  
UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" GALATI  
ICEM.SA. BUCURESTI  
[www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

## PROGRAMUL ACTIVITATILOR

### Sustineri orale

#### Comitetul stiintific

Prof. dr ing. Vlad Maria  
 Prof. dr ing Radu Tamara  
 Prof. dr ing. Ciocan Anisoara  
 Prof. dr ing. Potecasu Florentina  
 Conf. dr ing. Balint Lucica  
 Conf. dr ing. Constantinescu Stela  
 Conf. dr. ing. Balint Simion  
 Conf. dr. ing. Balta Stefan  
 Conf. dr chim. Dima Dumitru  
 SL. dr. ing. Alexandru Petrica  
 SL. dr. chim. Ciubotariu Alina  
 SL. dr. ing. Tudor Beatrice

#### Comitetul de organizare:

Prof. dr ing Radu Tamara  
 Ing. Miron Vasile  
 Ing. Ţiru Neculai Stefan  
 Ec. Statescu Sorin  
 Ing. Potârniche Carolina  
 Ing. Ciuta Stefan  
 Prof. dr ing.Ciocan Anisoara  
 Conf. dr ing.Balint Lucica  
 Conf. dr. ing. Balint Simion  
 Sl. dr. ing Istrate Gina Genoveva  
 As. dr. ing Basliu Vasile  
 Sl. dr. ing. Bodor Marius  
 Fiz. dr.Cantaragiu Alina  
 Ddr. Spataru Ilenuta

21 octombrie 2015, ora 9	
1	<b>Obtinere a benzilor subtiri din otel cu caracteristici optime de nichelare.</b> <i>Ing. Ţiru Neculai Stefan - GALFINBAND SA. GALATI, Ing. Miron Vasile - ICEM. SA. BUCUREST.I</i>
2	<b>Prezentarea instalatiei de acoperiri metalice de la GALFINBAND SA.</b> <i>Ing. Potârniche Carolina, ing. Ciuta Stefan, Ec Statescu Sorin - GALFINBAND SA. GALATI.</i>
3	<b>Stabilirea conditiilor tehnice de calitate a benzilor laminate la rece.</b> <i>Ing. Miron Vasile - ICEM. SA.BUCURESTI,</i>
4	<b>Pregatirea suprafetei benzilor din otel in vederea nichelarii.</b> <i>Prof. dr ing.Ciocan Anisoara, Ddr. Spataru Ilenuta – UDJ GALATI.</i>
5	<b>Aplicații ale produselor nichelate prin metoda chimica.</b> <i>Prof. dr ing.Ciocan Anisoara - UDJ GALATI.</i>
6	<b>Studiu privind proprietatile straturilor Ni-P.</b> <i>Conf. dr. ing. Constantinescu Stela - UDJ GALATI.</i>
7	<b>Băi de nichelare electroless și condiții experimentale de lucru.</b> <i>Prof. dr. ing Tamara RADU- UDJ GALATI.</i>
8	<b>Mecanismul procesului de depunere prin metoda chimică.</b> <i>Prof. dr ing.Ciocan Anisoara- UDJ GALATI.</i>
9	<b>Influenta parametrilor de lucru si a suportului asupra grosimii si uniformitatii straturilor Ni-P.</b> <i>Prof. dr. ing Tamara RADU- UDJ GALATI.</i>

10	<b>Influența pH-lui soluției de nichelare asupra compozitiei chimice a straturilor Ni-P.</b> <i>Prof. dr ing.Vlad Maria - UDJ GALATI</i>
11	<b>Analiza microstructurii straturilor Ni-P.</b> <i>Prof. dr. ing. Potecasu Florentina - UDJ GALATI</i>
12	<b>Masurarea grosimii straturilor compozite Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.</b> <i>Prof. dr. ing. Potecasu Florentina - UDJ GALATI</i>
13	<b>Straturi compozite in matrice Ni-P.</b> <i>Prof. dr ing.Vlad Maria - UDJ GALATI</i>
14	<b>Rolul tratamentului termic aplicat straturilor Ni-P si Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.</b> <i>Conf. dr. ing Lucica BALINT - UDJ GALATI.</i>
15	<b>Cercetari privind rezistenta la uzura a straturilor Ni-P.</b> <i>Conf. dr. ing Lucica BALINT - UDJ GALATI.</i>
16	<b>Metode și tehnici de evaluare a rezistenței la coroziune a acoperirilor metalice.</b> <i>Conf. dr. ing. Constantinescu Stelaf - UDJ GALATI.</i>
17	<b>Cercetări privind comportarea la coroziune a straturilor Ni-P.</b> <i>SL. dr. ing Istrate Gina Genoveva - UDJ GALATI.</i>
18	<b>Cercetări privind comportarea la coroziune a straturilor composite si nanocompozite Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>,</b> <i>SL. dr. ing Istrate Gina Genoveva - UDJ GALATI.</i>
19	<b>Cercetari privind influenta TT asupra microduritatii straturilor compozite Ni-P-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.</b> <i>S.L. dr. ing. Alexandru Petrica, Conf. dr. ing Lucica BALINT - UDJ GALATI.</i>