

RAPORT ACTIVITATE PENTRU ANUL 2013

In anul 2013 membrii Sectiei de Stiinta si Ingineria Materialelor au desfasurat atat activitati didactice si de cercetare stiintifice cat si activitati de dezvoltare tehnologica si de transfer tehnologic a rezultatelor cercetarilor proprii in industrie cu aplicatii directe in productie.

Participare la activitati didactice

A) Teze de doctorat coordonate de membrii sectiei

Prof. Cornel Samoila

Prof. Vida Simiti

Prof. Dorel Banabic

Prof. Marioara Abrudeanu

Prof. Ioan Giacomelli

B) Lucrari publicate in reviste de specialitate interne si internationale (35)

Prof. Doru Stefanescu

Prof. Dorel Banabic

Prof. Marioara Abrudeanu

Prof. Ioan Stefanescu

Prof. Wilhelm Kappel

C) Lucrari prezentate la manifestari stiintifice si internationale (17)

Prof. Zoltan Kolozsvary

Prof. Dorel Banabic

Prof. Cornel Samoila

Prof. Marioara Abrudeanu

D) Publicatii si tratate de specialitate

1. Felice L., Banabic D., Formability and damage springer Heidelberg, 2013

2. Brosius A., Banabic D., Anigotropy Springer Hedelberg 2013

3. Cojocar M., Druga L., Estimation of Quencing Efects after carburising, New York, 2013

E) Participare la proiecte de cercetare

- proiecte pe plan national

Prof. Cornel Samoila

Prof. Vida Simiti

Prof. Ioan Stefanescu

Prof. Wilhelm Kappel

Prof. Leontin Druga

Prof. Petru Moldovan

- proiecte europene

Prof. Leontin Druga

Prof. Cornel Samoila

Prof. Vida Simiti

F) Transfer tehnologic

Prof. Leontin Druga

Prof. Dorel Banabic

G) Membri in comitetele stiintifice ale unor conferinte internationale

Prof. Cornel Samoila

Prof. Zoltan Koloszvary

Prof. Dorel Banabic

H) Membri in conducerea unor Asociații profesionale interne si internationale

- Prof. Zoltan Koloszvary: Membru in Biroul IFHTSE

- Prof. Leontin Druga: Membru in Biroul IFHTSE, Presedinte ATTIS

- Prof. Vida Simiti: Presedinte Comitet Standardizare pentru Metalurgia Pulberilor.

- Prof. Dorel Banabic: Vicepresedinte E SAFORM

ANEXA:

Echipamente livrate (transfer tehnologic)

Bucuresti, 30.01.2014

Presedinte Sectie

Prof. Dr. Ing. Leontin Druga





Instalatie pt procesare elemente de rulmenti de inalta precizie - Germania



Instalatie pt procesare elemente cutii de viteza Mercedes - Romania



Instalatie pt procesare ghidaje pentru masini unelte si echip medicale de inalta precizie - Elvetia



Instalatie pt vidare transformatoare din industria energetica - Romania



Instalatie durificare piese auto - Anglia



Instalatie pt procesare componente de transformator din industria energetica - Romania