

SESIUNEA CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI 2018

Programul lucrărilor la facultatea Știința și Ingineria Materialelor

Secțiunea 1: Ingineria suprafețelor (sala W II 6, 18.04.2018, ora 9:00)

1. Caracterizarea structurală și mecanică a straturilor de tip Si-DLC

Autori: Dorin Crețu, anul III - Știința materialelor; Alin Tudor, anul III - Știința materialelor

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Tibor Bedo**

2. Caracterizarea structurală și tribologică a straturilor de tip (Ti,Al)N obținute prin depunere chimică din vapori activată în plasmă

Autori: Alexandra Marinescu, anul III - Știința materialelor; Cristian Dinu, anul IV – Inginerie economică în domeniul mecanic

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Daniel Munteanu**

Secțiunea 2: Ingineria materialelor (sala W I 5, 18.04.2018, ora 11:00)

1. Modelarea cineticii de transformare în stare solidă la revenirea înaltă a oțelurilor slab aliate de îmbunătățire

Autor: Andreea Costin, anul IV - Informatică aplicată în ingineria materialelor

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Sorin Munteanu**

2. Caracterizarea structurală și tribologică a straturilor de tip (Ti,Al)N obținute prin depunere chimică din vapori activată în plasmă

Autori: Alexandra Marinescu, anul III - Știința materialelor; Cristian Dinu, anul IV – Inginerie economică în domeniul mecanic

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Daniel Munteanu**