

ACADEMIA ROMANA
ACADEMIA DE STIINȚE TEHNICE DIN ROMANIA - Filiala Cluj Napoca

Marti, 27 Iunie, ora 9⁰⁰

Universitatea Tehnica din Cluj Napoca
Aula " Alexandru Domșa", Str. C. Daicoviciu, Nr. 15

SIMPOZION

ACTUALITATI SI PERSPECTIVE IN STIINTELE TEHNICE

9.00-9.20

Horia COLAN, Membru Corespondent al Academiei Romane

Premise ale instituirii învățământului superior tehnic clujean (1918-1940)

9.20-9.40

Radu MUNTEANU

Centenarul Moșil - un eveniment al științei românești

9.40-10.00

Ioan VIDA SIMITI

Știința și ingineria materialelor în învățământul tehnic superior românesc: prezent și perspective

10.00-10.20

Traian CANTA, Manuela COVACIU

Spumele metalice, noi materiale multifuncționale: utilizări și perspective

10.20-10.40

Dorel BANABIC

Modelarea comportării materialelor în contextul fabricației virtuale

10.40-11.00

Emil SIMION

Compatibilitate electromagnetică

11.00-11.20

Tiberiu COLOSI

Aspecte actuale și de perspectivă în modelarea și simularea numerică a proceselor cu parametri concentrați și distribuiți

11.20-11.40 PAUZA

11.40-12.00

Ioan Alfred LETIA

Angajamente ale agenților software orientați pe comerțul electronic

12.00-12.20

Liviu LITERAT

Insemnări pentru istoriografia învățământului tehnic superior din Cluj Napoca

12.20-12.40

Paul Serban AGACHI

Perspective ale ingineriei de proces în secolul XXI

12.40-13.00

Zoltan KISS, Traian ONET

Tendențe și realizări în construcțiile prefabricate din beton

13.00-13.20

Aurel ANDREICA, Ligia MOGA

Reabilitarea higrotermică a locuințelor –demers pentru confort și ecologie

13.20-13.40

Idiko BUCUR HORVATH

Cupole și bolți istorice în construcții

13.40-14.00

Cornelia MAGUREANU

Betoane de înaltă rezistență

14.00-14.20

Anton IONESCU

Structuri în cadre prefabricate cu posibilități de demontare și de realizare a elementelor