

## SEMINARUL ȘTIINȚIFIC

al

### Școlilor Doctorale din ATM

Miercuri 04 martie 2015, orele 14-16, Sala de consiliu CSUD

-Workshop- Metodologia redactării articolelor științifice-

#### PROGRAMUL PREZENTĂRILOR

1. 14.00 - 14.20: **MECHANICAL BEHAVIOR ANALYSIS OF METALLIC MATERIALS USING A FINITE ELEMENT MODELING OF THE SHPB TEST, A NUMERICAL CALIBRATION OF THE BAR'S ELASTIC STRAINS AND AN INVERSE ANALYSIS METHOD**, doctorand **Florina BUCUR**, conducător științific *general de brigadă prof.univ.dr.ing. Cristian BARBU*
2. 14.20-14.40: **BEYOND DIGITAL FORENSICS. A CLOUD COMPUTING PERSPECTIVE OVER INCIDENT RESPONSE AND REPORTING**, doctorand **Alecsandru PATRASCU**, conducător științific *prof.univ.dr.ing. Victor PATRICIU*
3. 14.40-15.00: **POLSAR IMAGE CLASSIFICATION USING BIQUATERNION FRACTIONAL FOURIER TRANSFORM BASED DESCRIPTORS**, doctorand **Radu TĂNASE**, conducători științifici *col.prof.univ.dr.ing. Dan RĂDUCANU, prof.univ.dr.ing. Mihai DATCU*
4. 15.00-15.20: **TIME-FREQUENCY DOMAIN RADAR CROSS-SECTION ANALYSIS OF SOME SIMPLE OBJECTS AND SHAPES**, doctorand **Leontin TUTA**, conducător științific *prof.univ.dr.ing. Ioan NICOLAESCU*
5. 15.20-15.40: **A THERMOMECHANICAL MODEL ACCOUNTING FOR THE BEHAVIOR OF SHAPE MEMORY ALLOYS IN FINITE DEFORMATIONS**, doctorand **Lavinia HALLER**, conducător științific, *col.prof.univ.dr.ing. Ioan VEDINAȘ*
6. 15.40-16.00: **ANONYMOUS SIGNATURE APPLICATIONS IN E-VOTING SYSTEMS**, doctorand **Florin MEDELEANU**, conducător științific *prof.univ.dr.ing. Ciprian RĂCUCIU*