

**REZULTATELE OBȚINUTE DE STUDENȚII FACULTĂȚII DE
INGINERIE MECANICĂ ȘI MECTRONICĂ
ÎN ANUL UNIVERSITAR 2017-2018**

**I. SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
SECTIUNEA 06-1 (REZISTENTA MATERIALELOR)**

PREMIUL 1

Posibilități de optimizare locală în cazul recipientelor cilindrice cu fund tronconic

Studenți: **PĂDUROIU Maria-Mădălina, COLEAȘĂ Andrei Eduard, TALAȘMAN Lucian**, anul II A

Conducători științifici: Prof.dr.ing. Adriana SANDU, Prof.dr. ing. Marin SANDU

PREMIUL 2

Studiu comparativ al unor microgrinzi cu diferite configurații geometrice din componența microsenzorilor MEMS

Studenți: **POPESCU Mihai, VASILE Alexandru-Cristian**, anul III A

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Adriana SANDU, Prof. dr. ing. Georgeta IONAȘCU

Posibilități de reducere a concentrărilor de tensiuni în colțurile cadrelor plane

Studenți: **JIPA-DRĂGAN Vlad-Costin, IOLU Cristi-Emanuel, DINCĂ Radu-Șerban**, anul II A

Conducători științifici: Prof.dr.ing. Adriana SANDU, Prof.dr. ing. Marin SANDU

MENȚIUNE

Teste de material bazate pe solicitarea epruvetelor la încovoiere

Studenți: **POPESCU Daniela Andreea, VĂDUVA Maria Roxana**, anul II E

Conducător științific: Prof.dr. ing. Marin SANDU

MENȚIUNE SPECIALA

Dispozitiv tensometric de aplicare și măsurare a forțelor de tracțiune și compresiune

Studenți: **MASTAN Patricia Daniela, VÎLCEANU Irina Maria**, anul II E

Conducător științific: Prof.dr. ing. Marin SANDU

**II. CONCURSUL PROFESIONAL DE REZISTENTA
MATERIALELOR (faza locală)**

MENȚIUNE

1. Șoldea Paul-Alberto, Anul IIA