

Rusu Liliana

1. Procesarea și analiza statistica a datelor cu aplicații la matricea de mediu
2. Studii privind climatul de val din Marea Neagră

Mereuță Valentin

1. Proiectarea, modelarea și analiza unui ambreiaj multidisc prin metode asistate de calculator
2. Proiectarea, modelarea și analiza unui sistem de ridicat

Papadatu Carmen

1. Posibilitati de imbunatatire a unor caracteristici și proprietati mecanice în cazul unor oțeluri utilizate în industrie
2. Posibilitati de proiectare și optimizare a unei transmisii mecanice pentru industria constructoare de mașini

Beznea Elena

1. Studii numerice privind comportarea la stabilitate a panourilor compozite cu delaminari
2. Studii numerice privind comportarea la vibrații a panourilor compozite cu delaminari

Boazu Doina

1. Analiza cu elemente finite a reductorului unui fierastrau cu lanț (Țepordei Ion)
2. Optimizarea unei structuri auto utilizând metoda elementelor finite

Buciumeanu Mihaela

1. Proiectarea și validarea unui echipament pentru teste de micro-abraziune
2. Proiectarea și validarea unui echipament pentru teste de periaj dentar manual

Milica Lucian

1. Analiza transmiterii vibrațiilor în stâlpii de susținere a turbinelor eoliene de putere mică