

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice

Studii publicate în volumele unor conferințe naționale

- " *Asupra unor familii de funcții reale* "
Autori: **Nicolae (Predoi) Maria**, Cismaru Cornelia;
Bul. St. stud. Științe tehnice, pag. 57 - 66, 1970, Timisoara.

- " *Metoda de analiza cinematica a mecanismelor pe baza diagramelor cinematice și a funcțiilor spline cubice* "
Autori: Popescu Iulian, **Predoi Maria**;
Buletinul Științific, seria Tehnica - Matematica, Institutul de
Învățământ superior, Sibiu, vol. II, 1979, pag.197 - 204.
- " *Metode analitice de calcul cu calculatorul a unor parametri termodinamici ai fluidelor* "
Autori: Popescu Iulian, **Predoi Maria**, Palita Valentin, Teodorescu Raducu;
Creativitatea în construcția, fabricarea și exploatarea automobilelor, vol. II, 1979, pag. 347 -
352, Pitesti.
- " *Unele aspecte privind stabilitatea sistemelor generale* "
Autor: **Predoi Maria**;
Primul simpozion național de teoria sistemelor, vol.I,1980, pag. 108 - 113, Craiova.
- " *Sinteza mecanismelor prin folosirea metodei Broyden* "
Autori: Popescu Iulian, **Predoi Maria**;
Proiectarea asistată de calculator, PRASIC '82, vol. I, pag. 85 - 90, Brașov.
- " *Folosirea funcțiilor spline cubice de două variabile la analiza și sinteza mecanismelor* "
Autori: **Predoi Maria**, Popescu Iulian;
Proiectarea asistată de calculator, PRASIC '82, vol. I, pag.109-114, Brașov.
- " *Observații privind disciplina de Analiză matematică și matematici speciale la facultățile cu profil mecanic* "
Autori: Bărbulescu Ion, Hamburg Ileana, **Predoi Maria**;
Volum: Consfătuirea " Eficiența predării matematicii în învățământul tehnic superior", pag.
81 - 87, 1982, București.
- " *Stabilitatea sistemelor relativiste* "
Autori: **Predoi Maria**, Bălan Trandafir;
Volum: Al patrulea simpozion național de Analiză funcțională și
aplicații, pag. 297 - 304, 1983, Craiova.
- " *Une convergențe bidimensionale quasi - uniforme* "
Autor: **Predoi Maria**;
Volum: Al patrulea simpozion național de Analiză funcțională și
aplicații, pag. 127 - 136, 1983, Craiova.
- " *Asupra invarianței stabilității* "
Autori: Balan Trandafir, **Predoi Maria**, Turcitu George;
Al treilea simpozion național de Teoria sistemelor, vol. I, pag. 39 - 43, 1984, Craiova.
- " *Aplicarea metodei gradientului la rezolvarea problemelor neliniare ce apar la sinteza mecanismelor* "
Autori: **Predoi Maria**, Popescu Iulian;
A doua conferință națională de echipamente și tehnologii noi în industria constructoare de
mașini, vol. I, pag. 165 - 170, 1987, Craiova.