

Instytut Inżynierii Technicznej
oraz
Rektor

PWSZ im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu

uprzejmie zapraszają na odczyt
pt. The Maximum Principle
and
Applications to Nonlinear Analysis

który wygłosi

prof. dr hab. Vicentiu Radulescu

20

05

2009

godz. 12:15
sala wykładowa W18

Streszczenie odczytu:

We are concerned with the maximum principle and its applications to differential or partial differential equations. We consider both the strong Hopf maximum principle and the Vazquez maximum principle for quasilinear operators. Connections with the Pucci and Serrin results are also made. We also provide some examples regarding the existence of positive solutions to some classes of logistic equations.

Informacje o prelegencie:

Prof. dr hab. Vicentiu Radulescu pracuje na stanowisku profesora zwyczajnego w Katedrze Matematyki Uniwersytetu Craiova oraz w Instytucie Matematyki „Simon Stoilow” Rumuńskiej Akademii Nauk w Bukareszcie, w Rumuni. Jest on wybitnym specjalistą z zakresu równań różniczkowych cząstkowych oraz analizy nieliniowej.

Prof. V. Radulescu jest autorem wielu prac naukowych opublikowanych w świetnych czasopismach z listy filadelfijskiej. Jest On również członkiem komitetów redakcyjnych wielu czasopism matematycznych, w tym bardzo prestiżowego czasopisma amerykańskiego Journal of Mathematical Analysis and Applications.

prof. dr hab. Vicentiu Radulescu

