

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE ȘTIINȚE  
ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE

ANUNȚĂ:

SUSȚINEREA PUBLICĂ A TEZEI DE DOCTORAT INTITULATE

**“QUALITATIVE ANALYSIS FOR SOME CLASSES OF  
NONLINEAR ELLIPTIC PROBLEMS”,**

elaborate de domnul **UȚĂ V. VASILE-FLORIN**, în vederea obținerii titlului științific de doctor în Domeniul *Matematică*, va avea loc în ziua de *12 martie 2019*, la ora *12<sup>00</sup>*, în sala *116 a Facultății de Științe*.

Teza de doctorat a fost depusă la Biblioteca Universității din Craiova și poate fi consultată la Sala de Lectură FEAA 467 D.

Componența comisiei de doctorat este următoarea:

**PREȘEDINTE:**

**Conf.univ.dr. ROVENȚA IONEL**  
Universitatea din Craiova

**CONDUCĂTOR  
ȘTIINȚIFIC**

**Prof.univ.dr. RĂDULESCU VICENȚIU**  
Universitatea din Craiova

**MEMBRI  
REFERENȚI:**

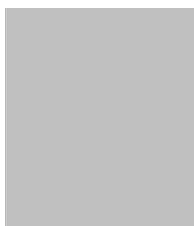
**Prof.univ.dr. BEZNEA LUCIAN**  
Institutul de Matematică al Academiei Române,  
București

**Prof.univ.dr. PURICE RADU**  
Institutul de Matematică al Academiei Române,  
București

**Conf.Univ.Dr. BOUREANU MARIA MAGDALENA**  
Universitatea din Craiova

**Data astăzi: 20.02.2019**

INFORMAȚII PERSONALE



Uță Vasile-Florin

 Mihai Eminescu, 2, Cetate,



Sex Masculin | Data nașterii 01/01/1991 | Naționalitate Română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2015-Prezent Student doctorand, Școala Doctorală de Științe, Universitatea din Craiova

Octombrie 2013 – Iulie 2015 Master în Matematici Aplicate, Universitatea din Craiova  
 Lucrare de disertație: Metode calitative în studiul problemelor eliptice neliniare  
 Specializarea: Matematici Aplicate

Octombrie 2010 – Iulie 2013 Facultatea de Științe Exacte, Universitatea din Craiova  
 Lucrarea de licență: Integrabilitatea în raport cu o măsură  
 Specializarea: Matematică-informatică

Septembrie 2006 – Iunie 2010 Liceul "Gheorghe Magheru", Cetate

Competențe generale:

- Matematică
- Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limbă maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2

Interlingua Centre for Modern Languages

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare ▪ Competențe bune de comunicare dobândite prin experiența de predare

Competențe și abilități sociale ▪ Capacitatea de a asculta cu atenție și de a lua decizii pertinente  
 ▪ Asumarea responsabilității

## Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit organizatoric
- Lucru în echipa (participarea la proiecte pe echipe în timpul anilor de studiu, articole și lucrări științifice realizate împreună cu studenți doctoranzi )

## Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- O buna cunoaștere a editorului de text matematic Latex
- O bună cunoaștere a programelor de software matematic (Maple, Matlab)
- Familiarizat cu limbajele și instrumentele de programare (C/C++, Java), aplicații ce le-am folosit la cursurile și proiectele practice derulate în cadrul facultății
- Cunoștințe de bază despre utilizarea bazelor de date MySQL

## Alte competențe

- Mă adaptez ușor diferitelor sarcini
- Mă integrez rapid în cadrul unui nou grup de lucru

## Driving licence

B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

## Publicații

- I. Stîrcu, V. F. Uță, Characterization of solutions to equations involving the  $p(x)$ -Laplace operator, Electron. J. Differential Equations, Vol. 2017 (2017), No. 273, pp. 1-16.
- V.F. Uță, Ground state solutions and concentration phenomena in nonlinear eigenvalue problems with variable exponents, Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series 45 (2018), No.1, 122-136.
- V.F. Uță, Standing wave solutions of a perturbed Schrödinger equation in an Orlicz-Sobolev space setting, Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series 45 (2018), No. 2, 290-303.
- V.F. Uță, Multiple solutions for eigenvalue problems involving an indefinite potential and with  $(p_1(x); p_2(x))$  balanced growth, Analele Științifice ale Universității Ovidius" Constanța Seria Matematica, 27 (2019), No. 1, 289-307..
- V.F. Uță, Existence theorems for degenerate Schrödinger equations involving a singular potential and an indefinite sign perturbation, Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, accepted for publication.

## Alte activități

- Am participat la "Regional Romanian-French Summer School in Applied Mathematics" ținută în Sinaia, România, Iunie 29-Iulie 7, 2016
- Am participat la Școala de Vară în Matematici Aplicate "Modélisations de la deformation des cristaux. Processus auto-similaires", Sinaia, România, Iulie 3-Iulie 11, 2017.
- Am predat ocazional cursuri și seminarii ale următoarelor materii: Analiză Matematică I, Ecuații cu derivate parțiale, Analiză Funcțională și Teoria Aproximării în cadrul Universității din Craiova.