

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE MATEMATICA SI STIINTE ALE NATURII
DEPARTAMENTUL DE MATEMATICA

Poziția postului: 4

Disciplina postului: Analiza matematica [disciplinele de concurs: Analiza 3 (calcul integral pe R^n); Teoria spectrala a operatorilor diferentiați]

Domeniul de competență: Matematica

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **profesor universitar**

publicat Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 662/24.11.2014

Candidat: **MIHĂILESCU Mihai Gheirghe** ,

Data nașterii: 15.08.1977

Funcția actuală : conferențiar universitar

Instituția: Universitatea din Craiova

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova	Matematica	1997-2001	Licenta in Matematica
2.	Universitatea din Craiova	Matematica	2001-2003	Master in Matematica

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Craiova	Matematica	2001-2007	Doctor in Matematica
2.	Central European University (Budapesta, Ungaria)	Matematica	2007-2010	Doctor in Matematica Aplicata

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

1.	Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (CNADTCU)	Matematica	2012	Abilitare in Matematica
----	--	------------	------	-------------------------

4. Grade didactice/profesionale

Nr. Crt	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova	Matematica	2003-2007	Preparator universitar
2.	Universitatea din Craiova	Matematica	2007-2012	Asistent universitar
3.	Universitatea din Craiova	Matematica	2012-prezent	Conferentiar universitar

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>La momentul actual am publicat peste 50 de articole științifice în acord cu baza de date <i>Mathematical Reviews</i> (majoritatea în reviste ISI cu factor de impact și influență peste 0,5, acestea se găsesc incluse într-un document inclus în dosarul de față) care beneficiază de peste 290 de citări (fără autocitări) conform bazei de date <i>Web of Science</i>. În momentul actual <i>Hirsch index</i>-ul meu este 9.</p>
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	<p>În anul academic 2010-2011 am supervizat teza de licență a studentei Dana-Mihaela Boltasu, care a obținut nota 10. În prezent Dana este doctorandă la Școala Doctorală a Departamentului de Matematică de la Universitatea din Craiova.</p> <p>În acest an academic (2014-2015) supervizez teza de disertație a studentei Maria Farcășeanu.</p> <p>De-a lungul anilor am colaborat cu următorii colegi mai tineri care mi-au devenit coautori și colaboratori: Maria-Magdalena Boureanu, Nicusor Costea, Denisa Stancu-Dumitru, Maria Farcășeanu. Magdalena, Nicusor și Denisa au obținut titlul de doctor în matematică în ultimii 4 ani și poziții postdoctorale în diferite instituții academice din țară, în timp ce Maria este studentă la programul de Master în Matematică al Universității din Craiova. Intenția mea este aceea de a continua colaborarea cu Maria prin supervizarea tezei ei de doctorat începând cu toamna lui 2015.</p> <p>Notez și paginile de web ale tinerilor mei colaboratori pentru informații suplimentare privind activitatea lor: Maria-Magdalena Boureanu: http://cis01.central.ucv.ro/site/eng_boureanu.htm Nicusor Costea: https://sites.google.com/site/nicusorcostea/home Denisa Stancu-Dumitru: https://sites.google.com/site/denisastancudumitru/home Maria Farcășeanu: https://sites.google.com/site/mariafarcasenu/</p>

Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare

- **Director Go8 European Fellowship** (grant finanțat de Go8 Australian Universities) la *School of Mathematics and Statistics* de la *University of Sydney* (Australia) în perioada 1 August- 30 Noiembrie 2012.(20000AUD)

- **Director** al proiectului de cercetare: *Variable Exponent Analysis: Partial Differential Equations and Calculus of Variations* (grant finanțat de CNCSIS-UEFISCSU, număr proiect PN-II-ID-PCE-2012-4-0021), 02 Septembrie 2013-30 Septembrie 2016.(1500000lei) <https://sites.google.com/site/mmihales/grant-cnscs-uefiscdi-pn-ii-id-pce-2012-4-0021>

- **Director** al proiectului de cercetare: *Probleme neliniare modelate de operatori diferentiați neomogeni* (grant finanțat de CNCSIS-UEFISCSU, număr proiect PN II-RU PD-117/2010), 28 Iulie 2010-28 Iulie2012.(340000lei)

- **Membri** în proiectul de cercetare: *Analysis, Control and Numerical Approximations of Partial Differential Equations* (grant finanțat de CNCSIS-UEFISCSU, număr proiect PN-II-ID-PCE-2011-3-0075), 1 Octombrie 2011-1 Octombrie 2014, director proiect: Ioan-Liviu Ignat. (1500000lei)

- **Membri** în proiectul de cercetare: *Proprietăți calitative ale ecuațiilor cu derivate parțiale și ale aproximațiilor lor numerice* (grant finanțat de CNCSIS, număr proiect PNII TE-4/2010), 28 Iulie 2010-28 Iulie 2013, director proiect: Ioan-Liviu Ignat. (750000 lei)

- **Membri** în proiectul de cercetare: *Procese Neliniare Degenerate și Singulare* (grant finanțat de CNCSIS, număr proiect PNII 78/2007), 1 Octombrie 2007-30 Septembrie 2010, director proiect: Vicențiu Rădulescu. (1000000 lei)

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- deținerea diplomei de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit**

- îndeplinirea standardelor minimale naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de Profesor universitar/CS I, aprobate prin O.M.E.C.T.S. nr. 6560/20.12.2012, publicat în M.O. nr. 890 bis/27.12.2012 și modificat cu O.M.E.N. nr. 4204/15.07.2013, publicat în M.O. nr. 440/18.07.2013, potrivit art. 219 alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011: **îndeplinit**

Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)	Punctaj minim	Punctaj realizat
MATEMATICA I	$I \geq 5$	$I = 20,882$
MATEMATICA Irecent	$I_{recent} \geq 2,5$	$I_{recent} = 16,025$
MATEMATICA Citari	$Citari \geq 12$	$Citari = 24$
Total		

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit

05.12.2014

MIHAILESCU Mihai