

Curriculum Vitae

Grigorcea Viorel

Data și locul nașterii: 23 iunie 1974, or. Călărași, Rep. Moldova.

Grigorcea Viorel	Lector superior al Departamentului Informatica, prodecan al Facultății de Matematică și Informatică, USM, or. Chișinău.
Date de contact:	Tel.: +373 22 242720 E-mail: grigorcea@gmail.com

Studii:			
Instituția și localitatea	Titlul științific / Gradul profes.	Anul conferirii	Domeniul studiat
Școala medie nr.1 din or. Călărași	Atestat de Maturitate.	1991	General
Facultatea de Matematică și Informatică al USM, or. Chișinău.	Matematician	1996	Matematica Aplicată, Informatica
Doctorantura la specialitatea 05.13.11- Programarea Calculatoarelor, Institutul de Matematică și Informatică al AȘRM, or. Chișinău.	-	1999	Informatica, Inteligența Artificială
Obținerea Titlului de lector superior, la catedra <i>Tehnologiei de Programare</i> , USM, or Chișinău.	Lector superior	2002	Informatica, Inteligența Artificială

Experiența profesională:

- De la 10/1995 până la 6/1996 – Inginer programator la Centrul Național de Epidemiologie al RM, or. Chișinău.
- De la 09/1997 până la 12/1999 – Lector universitar prin cumul la catedra *Informatică și Tehnologii de Programare* de la USM, or. Chișinău.
- De la 01/2000 până la 12/2001 – Lector universitar prin concurs la catedra *Informatică și Tehnologii de Programare* de la USM, or. Chișinău.
- De la 01/2002 până în prezent – Lector superior universitar prin concurs la catedra *Tehnologiei de Programare* de la USM, or. Chișinău.
- De la 01/2002 până în prezent – prodecan la facultatea de Matematică și Informatică al USM, or. Chișinău.

Experiența științifică:

- De la 11/1996 până la 11/1999 – Doctorand la specialitatea 05.13.11- Programarea Calculatoarelor, Institutul de Matematică și Informatică al AȘRM, or. Chișinău.
- De la 11/1996 până la 12/1997 – Colaborator științific inferior prin cumul, secția Sisteme ale Inteligenței Artificiale, Institutul de Matematică și Informatică al AȘRM.
- De la 01/2001 până în prezent – Colaborator științific stagiar în cadrul proiectului instituțional „Cercetarea și elaborarea aspectelor teoretice și practice ale tehnologiilor moderne de programare”.

Activitatea didactică:

- Cursuri predate: Inteligență artificială, Programare logică, Programare funcțională, Programare orientată pe obiecte, Algoritmă și programare, Fundamentele programării, Tehnici de programare.
- Lecții practice și de laborator predate: Inteligență artificială, Programare logică, Programare funcțională, Algoritmă și programare, Fundamentele programării, Tehnici de programare, Programare orientată pe

obiecte, Arhitectura calculatoarelor, Sisteme de operare, Bazele tehnice ale calculatoarelor, Baze de date, Sisteme expert, etc.

Publicații:

Nr. d/r	Denumirea lucrării	Date Bibliografice	Volumul (în coli de autor)	Coautori
1	2	3	4	5
1.	Proiectarea bazelor de date relaționale în mediul Turbo-Prolog	Conferința științifică studentă dedicată jubileului de 50 ani de la fondarea USM, Moldova, Chișinău, 24-26 aprilie 1996, pag. 30.	0,05	S.Lâsâi
2.	Алгоритмические трудности выявления сходства между объектами	Conferința științifică internațională a tinerilor savanți, Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe din Republica Moldova, Chișinău, 25-26 august, 1998, pag. 55-56.	0,1	Pecerschi Iu.
3.	Поиск аналогии для объектов с разнородными признаками	Conferința științifică internațională a tinerilor savanți, Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe din Republica Moldova, Chișinău, 25-26 august, 1998, pag. 57-59.	0,15	Pecerschi Iu.
4.	O abordare a modelării raționamentelor după analogie	Conferința corpului didactico-științific "Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1996/97", 30 septembrie – 5 octombrie, 1998, pag. 59.	0,05	Pecerschi Iu.
5.	Алгоритм упрощения признаковой модели предметной области	Conferința corpului didactico-științific "Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1998/99", 27 septembrie – 2 octombrie, 2000, pag. 111-112.	0,1	
6.	The algorithm of minimizing of the attributive model of formalizing	First Conference of the Mathematical Society of the Republic of Moldova, Chișinău, 16-18 august, 2001, page 66-68.	0,1	
7.	К проблеме моделирования рассуждений по аналогии и на основе прецедентов в системах искусственного интеллекта	Depunere a manuscrisului, nr.1860 – M2002 la Institutul Național de Economie și Informație, 28 mai 2002.	2	
8.	O metodă de calculare a ponderilor atributelor ce descriu domeniul de aplicație	Conferința corpului didactico-științific "Bilanțul activității științifice a USM pe anii 2000/2002", 30 septembrie – 6 octombrie, 2003, pag. 210-211.	0,1	
9.	Raport științific asupra activității de cercetare în cadrul proiectului instituțional „Cercetarea și elaborarea aspectelor teoretice și practice ale	Chișinău, 2002, pag.23-50.	1,75	

	tehnologiilor moderne de programare”, Cap.II.			
10.	Introducere în programarea logică. Ciclu de prelegeri	Centrul Editorial al USM, Chișinău, 2003.	4,5	S.Lăsâi, G.Sturza
11.	Metode de luare a deciziilor pe baza precedentelor	Conferința Științifică Internațională în memoria prof.univ. V.A.Zolotarevski „Ecuatii Integrale și Modelarea Problemelor Aplicative, Moldova, Chișinău, 20-25 iunie, 2005, p.293-296.	0,2	
12.	The application of generic objects in modelling of the case based reasoning	Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2008), Chișinău, October 1-4, 2008, Abstracts, page 58-59.	0,05	
13.	A method of realization of case based reasoning	Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2011), Chișinău, August 22-25, 2011, Abstracts, page 139-140.	0,05	

14. A.Topală, I.Spinei, V.Grigorcea, ”Studiu de evaluare a rezultatelor școlare / competențelor de bază ale absolvenților învățământului primar și gimnazial, anul de studii 2015-2016, la Matematică, Limba română și Limba rusă”. Agenția Națională pentru Curriculum și Evaluare, Chișinău, 2017, 324 p.

15 A.Topală, I.Spinei, V.Grigorcea, ”Studiu de evaluare a rezultatelor școlare / competențelor de bază ale absolvenților învățământului primar și gimnazial, anul de studii 2014-2015, la Matematică, Limba română și Limba rusă”. Agenția Națională pentru Curriculum și Evaluare, Chișinău, 2016, 347 p.