

# CURRICULUM VITAE

## 1. DATE DE IDENTIFICARE

Nume	Berzan
Prenume	Rodica
Grad didactic	Conferențiar universitar
Titlul științific/ domeniul, specializarea	Doctor în științe fizico- matematice, 01.01.02 ecuații diferențiale și fizica matematică
Data și locul nașterii	31.01.1957, s. Chetrosu, Drochia
Cetățenia:	Republica Moldova
Stare civilă/copii	Căsătorită, 2 copii
Adresa e-mail	rberzan@ase.md



## 2. PREGATIRE PROFESIONALĂ

### 2.1 Studii

Perioada <sup>1</sup>	Instituția/localitatea	Grade sau diplome obținute
1982-1985	Aspirantura la Universitatea de Stat M.V. Lomonosov din Moscova, facultatea „Matematică de Calcul și Cibernetică”.	Doctor în științe fizico- matematice
1974-1979	Universitatea de Stat M.V. Lomonosov din Moscova, facultatea „Matematică de Calcul și Cibernetică”;	Diploma de studii superioare

### 2.2 Experiență profesională

Perioada	Instituția	Grad didactic / funcția
1979-1996	Centrul de Calcul Interuniversitar	inginer-programator superior
1986-1989	Universitatea Politehnică	lector universitar
1994- prezent	ASEM	conferențiar universitar

<sup>1</sup> Datele se prezintă în ordine invers cronologică


### 2.3. Limbi străine

Limba <sup>2</sup>	Scris	Citit	Vorbit
Engleză	avansat	avansat	Avansat
Rusă	avansat	avansat	Avansat

### 2.4. Nivel operare calculator

Programe	Da/Nu
Word	Da
Excel	Da
Access	Nu
PowerPoint	Da

## 3. Activitatea științifică

### 3.1. Activitate didactică

Nr.	Disciplina predată	Instituția
1.	Matematica economică	ASEM
2.	Teoria probabilităților și statistica matematică	ASEM
3.	Algebra liniară și analiza matematică	ASEM
4.	Statistica	ASEM
5.	Matematici financiare și actuariale (masterat)	ASEM

### 3.2. Materiale didactice/cărți/ tratate/monografii

<sup>2</sup> De completat cu unul din următoarele nivele: scăzut; mediu sau avansat

Nr. crt.	Denumire	Autori	Editura/ Localitatea/Anul	Nr. pagini	ISBN
1.	MATHEMATICS. Handbook for students of economy. 1. Function of a single variable.	Rodica Berzan	Editura ASEM, Chişinău, 2003	108	978-9975-75-280-0
2.	Mathematics. II. Functions of several variables. Lecture notes.	Rodica Berzan	Editura ASEM, Chişinău, 2007	77	978-9975-75-280-0
3.	Matematică economică	Catedra "Matematica"	Tipografia Centrală, Chişinău, 2012		
4.	Mathematics for Economics and Business	Rodica Berzan	Tipografia Centrală, Chişinău, 2016	242	978-9975-53-658-5
5.					
6.					
7.					

### 3.3. Articole științifice publicate

Nr. crt.	Tip <sup>3</sup>	Titlu articolului	Autori	Denumirea publicației	Volum/nr./an/ pag.	ISSN	Site revistă
1.		Manual electronic – cerințe, posibilități, avantaje.	Rodica Berzan	Conferința Internațională „Trends in the Development of the Information and Communication Technologies in Education and Management”	20-21 martie 2003. Editura ASEM, Chişinău, 2003, p. 168-170.		Comunicările Conferinței
2.		De la studii fără frecvență la învățământ deschis la distanță.	Rodica Berzan	Conferința Internațională „Rolul științei și învățământului economic în realizarea reformelor economice din Republica Moldova”.	25-26 septembrie 2003. Editura ASEM, Chişinău, 2003, p. 492-494.		Comunicările Conferinței

<sup>3</sup> Categoria A- Cotate ISI; Categoria B+; Categoria B; Categoria C; Categoria D; Necotate

3.		Estimating function elasticity.	Berzan Rodica	Analele ASEM, Chişinău, ASEM.	2007, ed. V, p. 401-407.		
4.		Funcția de producție și proprietățile ei.	Berzan Rodica	Analele ASEM, Chişinău, ASEM	2008, ed. VI, p. 385-388.		
5.		Unele aspecte ale determinării funcției de producție.	Berzan Rodica	Analele ASEM. Chişinău, ASEM	2009, ed. VII, p. 437-440.		
6.		Resurse și alți factori de producție.	Berzan Rodica	„Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii”, Conferința științifică internațională din 25-26 septembrie 2009. Chişinău, ASEM.	2009, vol. II, p. 39-42.		Comunicările Conferinței
7.		Evaluarea cheltuielilor pentru resurse în procesul de producție.	Berzan Rodica	„Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii”, Conferința științifică internațională din 24-25 septembrie 2010. Chişinău, ASEM.	2011, vol. I, p. 331-334.		Comunicările Conferinței
8.		Optimizarea fluxurilor de resurse în procesul de producție.	Berzan Rodica	“Republica Moldova: 20 de ani de reforme economice”, Conferința științifică internațională din 23-24 septembrie 2011. Chişinău, ASEM.	2011, vol. I, p. 485-487.		Comunicările Conferinței
9.		Examples of determining the volume of production by function and vice versa.	Berzan Rodica	„Science and Art in the Informatics Era”, Proceedings of the 35 Annual Congress of ARA. Universitatea „Politehnica”, Timișoara, Romania, 6-11 iulie, 2011.	. Presses Internationales Politechnique, Montreal, Quebec, 2011, p.51-54.		Comunicările Conferinței
10.		On production control modelling.	Berzan Rodica, Berzan Ștefan	Proceedings of the IE 2013 International Conferince „Education&Business Technologies”, Bucharest. Bucharest University of Economic Studies Press.	2013, p. 516-520.		Comunicările Conferinței
11.		On problem of resource administration,	Berzan Rodica	Proceedings of the 37 Annual Congress of ARA. Central Publishing House,	2013, pp. 316-319.		Comunicările Conferinței

				Republic of Moldova, Chisinau,			
12.		Elasticitatea direcțională a funcțiilor de producție.	Berzan Rodica	Conferința Internațională , ASEM, din 26-27 septembrie 2014.			Comunicările Conferinței
13.		On resource elasticity of production.	Berzan Rodica, Berzan Ștefan	Proceedings of the IE 2014 International Conference „Education&Business Technologies”, Bucharest. Bucharest University of Economic Studies Press.	2014, p. 560- 564.		Comunicările Conferinței
14.		Matematica-limbajul viitorului economist.	Berzan Rodica	Conferința Științifică Internațională, ASEM, 25 septembrie, 2015			Comunicările Conferinței
15.		Unele aspecte și tendențe în învățământul superior.	Berzan Rodica, Brezan Ștefan	Conferința Științifică Internațională, ASEM, 25 septembrie, 2016			Comunicările Conferinței
16.		Impactul TIC asupra sistemului educational	Berzan Rodica, Berzan Ștefan	Forumul internațional Triangle 2017, ASEM, 23-24 martie 2017			Comunicările Forumului
17.		Componenta muncii in procesul educational	R.Berzan, S.Berzan	International Forum “Fostering the Knowledge Triangle in Moldova”, Academy of Economic Studies of Moldova, 26-27 April 2018	2018, pp.38-42		Conference proceedings
18.		Orientarea profesionala prin munca si studii	R.Berzan, S.Berzan	Conferinta Internationala „Aspecte interdisciplinare ale invatamantului superior contemporan”, Editia 1, Chisinau, AUM, 10 Mai, 2018	2018		Comunicarile Conferintei

### 3.4. Participări conferințe

Nr.	Tip	Denumire	Localitatea	Perioada	Denumirea	Autori
-----	-----	----------	-------------	----------	-----------	--------

<b>crt.</b>	<b>conferință<sup>4</sup></b>	<b>conferință/Instituția</b>	<b>/Țara</b>		<b>comunicării</b>	
1.	Internațională	Conferința Internațională „Trends in the Development of the Information and Communication Technologies in Education and Management”	Republica Moldova	20-21 martie 2003.	Manual electronic – cerințe, posibilități, avantaje.	Berzan Rodica
2.	Internațională	Conferința Internațională „Rolul științei și învățământului economic în realizarea reformelor economice din Republica Moldova”.	Republica Moldova	25-26 septembrie 2003.	De la studii fără frecvență la învățământ deschis la distanță.	Berzan Rodica
3.	Internațională	„Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii”, Conferința științifică internațională din 25-26 septembrie 2009. Chișinău, ASEM.	Republica Moldova	25-26 septembrie 2009.	Resurse și alți factori de producție.	Berzan Rodica
4.	Internațională	„Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii”, Conferința științifică internațională din 24-25 septembrie 2010. Chișinău, ASEM.	Republica Moldova	24-25 septembrie 2010.	Evaluarea cheltuielilor pentru resurse în procesul de producție.	Berzan Rodica
5.	Internațională	“Republica Moldova: 20 de ani de reforme economice”, Conferința științifică internațională din 23-24 septembrie 2011. Chișinău, ASEM.	Republica Moldova	23-24 septembrie 2011.	Optimizarea fluxurilor de resurse în procesul de producție.	Berzan Rodica
6.	Internațională	„Science and Art in the Informatics Era”, Proceedings of the 35 Annual Congress of ARA. Universitatea „Politehnica”, Timișoara, Romania, 6-11 iulie, 2011.	România	6-11 iulie, 2011.	Examples of determining the volume of production by function and vice versa.	Berzan Rodica
7.	Internațională	Proceedings of the IE 2013 International Conferince „Education&Business Technologies”, Bucharest. Bucharest University of Economic Studies Press.	România	Aprilie, 2013	On production control modelling.	Berzan Rodica, Berzan Ștefan
8.	Internațională	Proceedings of the 37 Annual Congress of ARA. Central Publishing House, Republic of	Republica Moldova	Iulie, 2013	On problem of resource administration,	Berzan Rodica

<sup>4</sup> Internațională sau națională

		Moldova, Chisinau,				
9.	Internațională	Conferința Internațională , ASEM, din 26-27 septembrie 2014.	Republica Moldova	din 26-27 septembrie 2014	Elasticitatea direcțională a funcțiilor de producție	Berzan Rodica
10.	Internațională	Proceedings of the IE 2014 International Conferince „Education&Business Technologies”, Bucharest. Bucharest University of Economic Studies Press.	România	Mai, 2014	On resource elasticity of production.	Berzan Rodica, Berzan Ștefan
11.	Internațională	Conferința Științifică Internațională, ASEM, 25 septembrie, 2015	Republica Moldova	25 septembrie, 2015	Matematica- limbajul viitorului economist.	Berzan Rodica
12.	Internațională	Conferința Științifică Internațională, ASEM, 25 septembrie, 2016	Republica Moldova	25 septembrie, 2016	Unele aspecte și tendințe în învățământul superior.	Berzan Rodica, Berzan Ștefan
13.	Internațională	International Forum “Fostering the Knowledge Triangle in Moldova”, ASEM, 26-27 April 2018	Republica Moldova	26-27 April 2018, pp.38-42	Componenta muncii in procesul educational	Berzan Rodica, Berzan Ștefan
14.	Internațională	Conferinta Internationala „Aspecte interdisciplinare ale invatamantului superior conremporan”, Editia 1, Chisinau, AUM	Republica Moldova	10 Mai, 2018	Orientarea profesionala prin munca si studii	Berzan Rodica, Berzan Ștefan

### 3.5. Brevete sau invenții

Nr. crt.	Denumire	Autori	Nr. de brevet/dată
1.			
2.			
3.			

