

# ANEXĂ LA CURRICULUM VITAE

**PROF. DAN ZAHARIA**

## Cuprins

I. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (1982-2016) .....	<b>2</b>
1. Performanțe în pregătirea elevilor la olimpiade și concursuri școlare .....	<b>2</b>
1.1 Rezultatele obținute cu elevii participanți la olimpiade și concursuri școlare naționale ..	<b>2</b>
1.2. Rezultatele obținute cu elevii participanți la olimpiade internaționale .....	<b>2</b>
2. Preocupări cu relevanță în activitatea didactică .....	<b>3</b>
2.1. Probleme publicate în reviste cu ISSN .....	<b>3</b>
2.2. Articole publicate în reviste cu ISSN .....	<b>3</b>
2.2. Autor de auxiliare didactice (ghiduri, îndrumătoare, culegeri, caiete).....	<b>3</b>
2.4. Lucrări/comunicări prezentate la sesiuni/simpozioane/comunicări/congrese internaționale sau naționale.....	<b>5</b>
II. ACTIVITATEA MANAGERIALĂ (1985-2016).....	<b>6</b>
1. Performanțe în activitatea managerială .....	<b>7</b>
1.1. Articole de management publicate în reviste cu ISSN .....	<b>7</b>
1.2. Cărți de management .....	<b>7</b>

## I. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (1982-2016)

- 1) **01.09.1982-31.08.1989**: profesor, titular pe catedră de matematică la școala la Școala Gimnazială Nr.1 Onești, detașat de mai multe ori la Colegiul Național „Dimitrie Cantemir”;
- 2) **01.09.1989-31.08.2014**: profesor, titular pe catedră de matematică la Colegiul Național „Dimitrie Cantemir”;
- 3) **01.09.2014-prezent**: profesor, titular pe catedră de matematică la școala la Școala Gimnazială Nr.1 Onești.

### 1. Performanțe în pregătirea elevilor la olimpiade și concursuri școlare

#### 1.1 Rezultatele obținute cu elevii participanți la olimpiade și concursuri școlare naționale

Premiul	Denumirea concursului	Numele și prenumele elevului	Clasa	Anul școlar
<b>I</b>	A 45-a Olimpiadă Națională de Matematică, 26.03.-02.04.1994, Arad	ȘANDOR ADRIAN	a - IX- a	1993-1994
	Concursul național de matematica-fizică VRĂNCEANU-PROCOPIU, 18-21.12.2002,Bacău	DOSPINESCU GABRIEL	a -XII- a	2002-2003
<b>II</b>	A 46-a Olimpiadă Națională de Matematică, Bacău,23.03-02.04.1995	ȘANDOR ADRIAN	a - X- a	1994-1995
	A 47-a Olimpiadă Națională de Matematică, Buzău,23-30.03.1996	ȘANDOR ADRIAN	a - XI- a	1995-1996
	A 48-a Olimpiadă Națională de Matematică, Suceava,24-29.03.1997	ȘANDOR ADRIAN	a - XII- a	1996-1997
	A 51-a Olimpiadă Națională de Matematică, Brașov,21-28.04.2000	DOSPINESCU GABRIEL	a - IX- a	1999-2000
	A 52-a Olimpiadă Națională de Matematică, Tg. Mureș, 07-13.04..2001	DOSPINESCU GABRIEL	a - X- a	2000-2001
<b>Mențiuni</b>	A 41-a Olimpiadă Națională de Matematică, București,1990	SAVA CRISTIAN	a - X- a	1989-1990
	A 43-a Olimpiadă Națională de Matematică, Botoșani,1992	SAVA CRISTIAN	a - XII- a	1991-1992

#### 1.2. Rezultatele obținute cu elevii participanți la olimpiade internaționale

În anul școlar 2001-2002 elevul DOSPINESCU GABRIEL a făcut parte din lotul olimpic internațional de matematică și, în această calitate, a obținut *Premiul III (Medalia de bronz)* la *Olimpiada Internațională Pluridisciplinară Yacuția*.

Datorită acestui rezultat, Ministerul Educației și Cercetării, în semn de prețuire pentru meritele școlare (rezultatele obținute la olimpiadele de matematică), a acordat Colegiului Național „Dimitrie Cantemir” Onești **Diploma de excelență**.

## 2. Preocupări cu relevanță în activitatea didactică

### 2.1. Probleme publicate în reviste cu ISSN

20 probleme, propuse sau date la diverse concursuri, publicate în Gazeta Matematică (ISSN 1220-4277)

### 2.2. Articole publicate în reviste cu ISSN

Nr. crt.	Titlul articolului	Publicați și anul apariției	ISBN/ISSN	Domeniul
1.	Predarea interdisciplinară la matematică și fizică	Revista de pedagogie 4/1984	Editată de Ministerul Educației și Învățământului	pedagogic
2.	Asupra problemei 19483	Gazeta Matematică	1220-4277	științific
3.	Semnalarea unor greșeli cauzate de o cunoaștere insuficientă a definiții radicalilor de ordin $n$ și a puterilor	Axioma, supliment matematic Anul V, Nr.15 septembrie 2005	1582-08483	științific
4.	Elaborarea și punerea în practică a criteriilor de notare	Tribuna învățământului 12-18.01.2004	1017-53885	pedagogie
5.	Proiectarea activității didactice. Model de planificare calendaristică și de proiectare a unei unități de învățare la clasa a VIII-a	Revista Plus, Septembrie 2001	1582-7429	metodic
6.	Pot fi revigorate cercurile pedagogice?	Tribuna învățământului 12-18.01.2004	1017-53885	management administrativ

### 2.2. Autor de auxiliare didactice (ghiduri, îndrumătoare, culegeri, caiete)

Nr. crt.	Titlul lucrării	Editura și anul apariției	ISBN/ISSN	Domeniul
1.	Ghid pentru predarea geometriei la clasa a VI-a	Bacău, 1985	Rotaprint, Institutul de Subingineri, Bacău, comanda 172/1988	specialitate
2.	Caiet de algebră, clasa a VI-a, trimestrul I, II, III	Editura Coresi, 1992	973-608-101-0 973-608-079-X	specialitate
3.	Caiet de algebră, clasa a VI-a, trimestrul I	Editura Coresi, 1992	973-608-101-0 973-608-079-X	specialitate
4.	Caiet de algebră, clasa a VI-a, trimestrul II	Editura Coresi, 1992	973-608-101-0 973-608-079-X	specialitate
5.	Caiet de algebră, clasa a VI-a, trimestrul III	Editura Coresi, 1992	973-608-101-0 973-608-079-X	specialitate
6.	Caiet de geometrie, clasa a VI-a, trimestrul I	Editura Coresi, 1992	973-608-105-2 973-608-083-8	specialitate
7.	Caiet de geometrie, clasa a VI-a, trimestrul II	Editura Coresi, 1992	973-608-105-2 973-608-083-8	specialitate
8.	Caiet de geometrie, clasa a VI-a, trimestrul III	Editura Coresi, 1992	973-608-105-2 973-608-083-8	specialitate
9.	Lecții de geometrie pentru clasa a VI-a	Editura Scorpion 7 1996	973-97414-7-9	specialitate
10.	Lecții de geometrie pentru clasa a VII-a	Editura Scorpion 7 1997	973-97414-8-7	specialitate
11.	Aritmetică, algebră, geometrie, clasa a V-a, partea I și partea a II-a <sup>1</sup>	Editura Paralela 45, 1996-2016	973-697-135-X 973-593-980-0	specialitate
12.	Aritmetică, algebră, geometrie, clasa a VI-a partea I și partea a II-a <sup>2</sup>	Editura Paralela 45, 1996-2016	973-697-137-6 973-593-981-9	specialitate

<sup>1</sup> Lucrări elaborate în conformitate cu Programa școlară aprobată prin Ordinul Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 5097/09.09.2009 și avizate de către Comisia Națională de Matematică din Ministerul Educației și Cercetării prin Ordinul sub numerele 36684/1966, 25216/1999 și 4686/2003

<sup>2</sup> Idem

Nr. crt.	Titlul lucrării	Editura și anul apariției	ISBN/ISSN	Domeniul
13.	Aritmetika. V. Osztyaly I, Riesz,	Editura Paralela 45,	973-593-405-1	specialitate
14.	Aritmetika. V. Osztyaly , II Riesz,	Editura Paralela 45,	973-593-405-1	specialitate
15.	Aritmetika, Algebra. Mertan. VI. Osztyaly., I Riesz.	Editura Paralela 45, 2001	973-593-408-6	specialitate
16.	Aritmetika, Algebra. Mertan. VI. Osztyaly., II Riesz.	Editura Paralela 45, 2001	973-593-408-6	specialitate
17.	Modele de subiecte pentru bacalaureat la matematică	Editura Omnia Grup, 2000	973-9124-04-06	specialitate
18.	Matematică pentru bacalaureat	Editura Cuart, 2001	973-99710-4-0	specialitate
19.	Variante de teste pentru capacitate	Editura Paralela 45, 2001-2003	973-593-275-X	specialitate
20.	Algebră, clasele XI-XII	Editura Paralela 45,	973-593-497-3	specialitate
21.	Elemente de algebră liniară și geometrie analitică, clasa a XI-a	Editura Paralela 45, 2000-2004	973-697-197-5	specialitate
22.	Elemente de algebră, clasa a XII-a	Editura Paralela 45, 2000-2004	973-697-221-6	specialitate
23.	Matematică, manual pentru clasa a XI-a	Editura Plus, 2001	973-85265-2-3	specialitate
24.	Matematică pentru testarea națională în vederea accesului absolvenților clasei a VIII-a în clasa a IX-a	Editura Paralela 45, 2004-2005	973-953-996-7	specialitate
25.	Matematică pentru examinarea națională în vederea accesului absolvenților clasei a VIII-a în clasa a IX-a	Editura Paralela 45, 2004-2005	973-953-996-7	specialitate
26.	Matematică, manual pentru clasa a XI-a	Editura Paralela 45, 2006-2008	973-697-843-5 973-697-843-2	
27.	Matematică, Teze unice, Enunțuri și rezolvări complete, clasa a VIII-a semestrul I	Editura Paralela 45, 2007	978-973-47-0203-9	specialitate
28.	Matematică, Pregătirea tezei cu subiect unic, clasa a VIII-a, semestrul II	Editura Paralela 45, 2007	978-973-47-0276-3	specialitate
29.	Matematică, Pregătirea tezei cu subiect unic, clasa a VIII-a, semestrul II	Editura Paralela 45, 2007	978-973-47-0276-3	specialitate
30.	Ghidul directorului unei unități de învățământ preuniversitar	Editura Paralela 45, 2003	973-593-995-9	management educațional
31.	Caietul de asistențe al directorului	Editura Sam, 2004	973-86534-6-0	management educațional
32.	Teste de matematică pentru examenul de bacalaureat	Editura Plus, 2005	973-85265-3-X	specialitate

### 2.3. Autor/coautor manuale școlare, aprobate de Ministerul Educației și Cercetării

Nr. crt.	Titlul lucrării	Editura și anul/anii apariției	ISBN/ISSN	Domeniul
1.	Matematică, manual pentru clasa a XII-a <sup>3</sup>	Editura Plus, 2002-2004	973-85265-9-0	specialitate
2.	Matematică, manual pentru clasa a XI-a <sup>4</sup>	Editura Paralela 45, 2006-2016	973-697-843-5 973-697-843-2	specialitate

### 2.4. Lucrări/comunicări prezentate la sesiuni/simpozioane/comunicări/congrese internaționale sau naționale

Nr. crt.	Simpozionul	Comunicarea sau lucrarea susținută	Localitatea Data
1.	„CREATIVITATE ȘI EFICIENȚĂ ÎN ÎVĂȚĂMÂNT”, faza națională, ediția a IV-a	Predarea geometriei la clasa a VI-a	Iași 2-3 iunie 1989
2.	25th National Conference of Geometry and Topology	Considerații privind predarea geometriei în gimnaziu și liceu	Iași 18-23 septembrie 1995
3.	ARHIMEDE - International Symposium of Pure and Applied Mathematics	Elemente de metodică predării integralei definite	București 4 iunie 2005
4.	SESIUNEA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI METODICO-ȘTIINȚIFICE CAROL I	O modalitate de a defini funcțiile trigonometrice	Plopeni, Prahova 27 mai 2005
5.	105 ani de la nașterea marelui savant GHEORGHE VRĂNCEANU 110 ani de la apariția GAZETEI MATEMATICE	Un exemplu de utilizare a calculatorului în proiectarea și desfășurarea unei lecții de matematică	Bacău, 29-30 octombrie 2005
6.	ARHIMEDE - International Symposium of Pure and Applied Mathematics	Integrarea unor funcții cu centru de simetrie	București 10 iunie 2006
7.	Simpozionul național 80 ANI DE SPAȚII VRĂNCEANU	Semnălarea unor greșeli cauzate de o cunoaștere insuficientă a definiției radicalilor de ordin $n$ și a puterilor	Bacău, 21 octombrie 2006
8.	ZILELE MATEMATICII BĂCĂOANE Sesiunea de referate și comunicări „Matematica încotro?”	Despre unele dificultăți în predarea matematicii generate de programa școlară	Bacău, 26-27 octombrie 2007

### 2.5. Membru în comisii naționale de specialitate

Anul școlar	Comisia	Activitatea desfășurată
1986-1987	Comisia Națională a celei de a 38-a Olimpiadă Națională de Matematică, Bacău	evaluare
1988-1989	Comisia Națională a celei de a 40-a Olimpiadă Națională de Matematică, Baia Mare	evaluare
1989-1990	Comisia Națională a celei de a 41-a Olimpiadă Națională de Matematică, Ploiești	evaluare
1990-1991	Comisia Națională a celei de a 42-a Olimpiadă Națională de Matematică, Râmnicu Vilcea	elaborare subiecte, evaluare
1991-1992	Comisia Națională a celei de a 43-a Olimpiadă Națională de Matematică, Botoșani	evaluare
1992-1993	Comisia Națională a celei de a 44-a Olimpiadă Națională de Matematică, Constanța	elaborare subiecte, evaluare
1993-1994	Comisia Națională a celei de a 45-a Olimpiadă Națională de Matematică, Arad	evaluare

<sup>3</sup> Manualul a fost aprobat de Ministerul Educației și Cercetării prin Ordinul nr. 3918/11.07.2002

<sup>4</sup> Manualul a fost aprobat de Ministerul Educației și Cercetării prin Ordinul nr. 4742/21.07.2006

Anul școlar	Comisia	Activitatea desfășurată
1994-1995	Comisia Națională a celei de a 46-a Olimpiadă Națională de Matematică, Bacău	evaluare
1995-1996	Comisia Națională a celei de a 47-a Olimpiadă Națională de Matematică, Buzău	elaborare subiecte, evaluare
1994-1995	Reforma învățământului matematic din România Grupul de lucru pentru programele de matematică	elaborare programelor de matematică
1995-1996	Reforma învățământului matematic din România Grupul de lucru pentru programele de matematică	elaborare programelor de matematică
2002-2003	Comisia Națională a celei de a 54-a Olimpiadă Națională de Matematică, Sibiu	evaluare
2003-2004	Comisia Națională a celei de a 55-a Olimpiadă Națională de Matematică, Deva	evaluare
2006-2007	Grupului de lucru CNCEIP <sup>5</sup> pentru elaborarea subiectelor de bacalaureat	elaborare subiecte
2013-2015	Grup de lucru CNEE <sup>6</sup> restrâns pentru evaluările și examenele naționale	elaborare subiecte

## II. ACTIVITATEA MANAGERIALĂ (1985-2016)

### 1. Responsabilități și funcții deținute

- șef de catedră;
- șef de cerc pedagogic;
- metodist;
- inspector școlar (12 ani): inspector teritorial, inspector de specialitate, inspector de management și dezvoltare instituțională;
- membru în Consiliul de administrație al Inspectoratului Școlar Județean Bacău;
- director (7 ani);
- colaborator extern ARACIP, expert în evaluarea și acreditarea unităților de învățământ preuniversitar, înscris în Registrul experților în evaluare și acreditare, din 1 septembrie 2010
- formator național în domeniul calității în educație, înscris în Registrul ARACIP al formatorilor în domeniul calității educației, din 1 septembrie 2010
- expert în management educațional, înscris în Registrul Național MENCS al Experților în Management Educațional, prin Ordinul MECTS nr.3845/27.04.2012
- formator național în domeniul curriculumului cadrul proiectului Cadru de referință de referință al Curriculumului Național pentru învățământul preuniversitar: un imperativ al reformei curriculare POSDRU/55/1.1/S/25088
- formator local în cadrul "Programul național de dezvoltare a competențelor de evaluare a cadrelor didactice - Teze cu subiect unic" și bacalaureat și, acreditat prin Decizia nr. 46/12.04.2008, desfășurat în perioada: 05.10.2008 - 16.11.2008 , respectiv Decizia nr. 46/12.04.2008, în perioada 10.04.2009 - 17.05.2009
- mentor, în cadrul programului „DE LA DEBUT LA SUCCES - program național de mentorat de inserție profesională a cadrelor didactice”

<sup>5</sup> Centrul Național pentru Curriculum și Evaluare în Învățământul Preuniversitar

<sup>6</sup> Centrul Național de Evaluare și Examinare



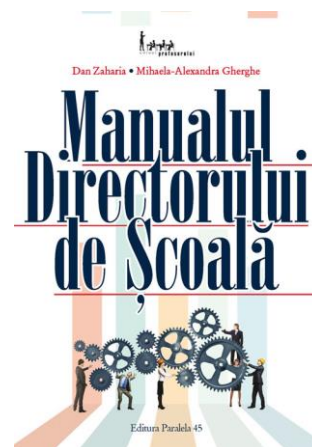
## 1. Performanțe în activitatea managerială

### 1.1. Articole de management publicate în reviste cu ISSN

Nr. crt.	Titlul articolului	Publicați și anul apariției	ISBN/ISSN	Domeniul
1.	Proiectarea activității didactice. Model de planificare calendaristică și de proiectare a unei unități de învățare la clasa a VIII-a	Revista Plus, Septembrie 2001	1582-7429	management administrativ
2.	Formarea și funcționarea consiliilor școlare	Tribuna învățământului 2002	1017-53885	management administrativ
3.	Pot fi revigorate cercurile pedagogice?	Tribuna învățământului 12-18.01.2004	1017-53885	management administrativ

### 1.2. Cărți de management

r. crt.	Titlul lucrării	Editura și anul apariției	ISBN/ISSN	Domeniul
1.	Ghidul practic al directorului unei unități de învățământ preuniversitar	Editura Paralela 45, 2003, 2005, 2009	973-593-995-9	management educațional și administrativ
2.	Caietul de asistențe al directorului	Editura Paralela 45, 2005, 2006, 2007, 2008	973-697-539-8	management educațional
3.	Manualul directorului de școală	Editura Paralela 45, 2015	978-973-47-2198-6	management administrativ



Pentru serviciile de excepție oferite mediului educațional românesc, prin ordin de ministru am fost recompensat cu „Diploma Gheorghe Lazăr clasa I”.

Semnătura,  
