

# Marinel-Paul Șerban



Tel 0740168202  
E-mail [marinel.serban@gmail.com](mailto:marinel.serban@gmail.com)  
Web: <http://ler.is.edu.ro/~marinel/index2.htm>

Adresa  
Str. Vasile Lupu nr. 83  
Bloc D1 Sc.E Ap.28  
6600 IAȘI

## Loc de muncă

- 1974 - 1998 Profesor specialitatea Informatică Liceul de informatică "Grigore Moisil" Timișoara
- 1997 - 1998 Inspector școlar de specialitate Inspectoratul Școlar Județean Timiș
- 1998 – 2010 Profesor specialitatea Informatică Liceul de informatică "Grigore Moisil" Iași
- 2010 – 2024 Profesor specialitatea Informatică Colegiul Național "Emil Racoviță" Iași

### Profesor metodist

2002-2018

### Membru în Consiliul Consultativ al ISJ Iași

### Mentor/coordonator de practică pedagogică

1983-1998 – Coordonator de practică pedagogică a studenților de la Facultatea de matematică, secția matematică-informatică, Universitatea Timișoara

2002-2012 – Coordonator de practică pedagogică a studenților de la Facultatea de Informatică și Facultatea de matematică, secția matematică-informatică, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

### Membru în Senatul Învățământului Preuniversitar Ieșean

2005-2007

## Realizări profesionale

### Publicații

- 2022 – [ONI faza județeană și națională](#), SEPI & Editura Intuitext, București
- 2022 – [Programarea in limbajul C/C++ pentru licee](#), vol.2, ediția a II-a, revăzută și adăugită, Editura Polirom, Iași
- 2021 – [Programarea in limbajul C/C++ pentru licee](#), vol.1, ediția a II-a, revăzută și adăugită, Editura Polirom, Iași
- 2021 – [OSEPI, faza națională](#), Editura L&S Infomat, București
- 2021 – [OSEPI, faza județeană](#), Editura L&S Infomat, București
- 2013 – [Programarea in limbajul C/C++ pentru licee](#), vol.4, Editura Polirom, Iași
- 2006 – [Programarea in limbajul C/C++ pentru licee](#), vol.3, Editura Polirom, Iași
- 2005 – [Programarea in limbajul C/C++ pentru licee](#), vol.2, Editura Polirom, Iași
- 2005 – [PC pas cu pas](#), ediția a II-a, revăzută și adăugită, Editura Polirom Iași
- 2005 – [Programarea in limbajul C/C++ pentru licee](#), vol.1, Editura Polirom, Iași
- 2004 – [Informatică – manual](#) pentru clasa a IX-a, profil real, specializarea matematică-infor-matică, științe ale naturii, Editura EDP București. **Avizat de MEC prin ordinul nr. 3886/24.05.2004**
- 2002 – [Informatică pentru gimnaziu](#) - Editura Polirom Iași. **manual Avizat de MEN prin ordinul nr. 25209/30.01.2002**
- 2001 – [PC pas cu pas](#) - Editura Polirom Iași
- 2000 – [Informatică](#). Varianta Pascal;- **manual** pentru clasa a X-a Editura Polirom Iași  
**Avizat de MEN**
- 2000 – [Teste de sinteză în programare](#) - Bacalaureat la informatică - **culegere de teste** pentru bacalaureat; Editura L&S Infomat București
- 1999 – [Tehnologia Informației](#) - **manual** pentru clasa a IX-a; Editura L&S INFOMAT București  
**Avizat MEN prin ordinul nr. 4233/19.august.1999**

- 1999 – [Informatica](#). Varianta Pascal - **manual** pentru clasa a IX-a; Editura L&S INFOMAT București; **Avizat MEN prin ordinul nr. 4233/19.august.1999**
- 1999 – [Informatica](#). Varianta C++ - **manual** pentru clasa a IX-a Editura L&S INFOMAT București **Avizat MEN prin ordinul nr. 4233/19.august.1999** 1999 – [Bacalaureat și atestat în informatică](#) - **culegere de teste** pentru pregătirea bacalaureatului și atestatului la informatică; Editura L&S INFOMAT București
- 1998 – [QBASIC](#) – reeditare – proiect de **manual** pentru gimnaziu; Editura PETRION București
- 1998 – [Sisteme de calcul](#) - **manual** pentru clasa a IX-a; Editura L&S INFOMAT București
- 1997 – [QBASIC](#) – proiect de **manual** pentru gimnaziu; Editura PETRION București
- 1997 – [Bazele informaticii](#) (Windows, Word pentru Windows) – **manual** pentru clasa a XI-a Editura PETRION București
- 1993 – [Inițiere în Qbasic](#) – **manual** pentru clasa a IX-a; Editura EUROBIT Timișoara
- 1991 – [Programare structurată în Basic](#) – **culegere de probleme** pentru liceu; Editura LIBRIS Cluj-Napoca
- 1990 – [Limbajul Pascal](#) – **manual** pentru clasele de informatică Editura LIBRIS Cluj-Napoca
- 1988 – [Instruire asistată de calculator](#) – **culegere de lecții** cu folosirea intensă a calculatorului, ICSITTCI București
- 1985 – [Dicționar minimal de informatică](#) englez - român, român – englez Universitatea din Timișoara

#### Articole

1988 - "Compact SCREEN\$" - articol publicat în Buletinul clubului programatorilor de la Casa Universitarilor Timișoara nr. 1/1988

#### Brevete

- Metodă de predare, fixare și verificare a operațiilor aritmetice elementare  
**Certificat de inovator** nr. 891/21 iulie 1988 eliberat de Ministerul Educației și Învățământului
- Metodă de vizualizare a imaginilor ecografice în oftalmologie cu ajutorul microcalculatorului personal  
**Certificat de inovator** nr. 893/07 septembrie 1988 eliberat de Ministerul Educației și Învățământului

#### Mijloace de învățământ omologate

- Produse soft educațional achiziționate de SIVCO în colaborare cu MEC în vederea distribuirii în școlile din România: [http://www.ler.is.edu.ro/~ema/soft\\_2004.html](http://www.ler.is.edu.ro/~ema/soft_2004.html)
  - HEAP INTERACTIV (2004):  
[http://portal.edu.ro/materiale\\_ael/index.php?locale=ro\\_RO.utf-8](http://portal.edu.ro/materiale_ael/index.php?locale=ro_RO.utf-8)
  - ARBORI PARȚIALI DE COST MINIM (2005):  
[http://advancedelearning.com/materiale/cataloge/ro/cat\\_inf\\_ro.pdf](http://advancedelearning.com/materiale/cataloge/ro/cat_inf_ro.pdf) (catalog)
  - DRUMURI MINIME ÎN GRAF (2005):  
[http://advancedelearning.com/materiale/cataloge/ro/cat\\_inf\\_ro.pdf](http://advancedelearning.com/materiale/cataloge/ro/cat_inf_ro.pdf) (catalog)
  - ELEMENTE DE BAZĂ ALE LIMBAJULUI C/C++ (2006):  
<http://advancedelearning.com/content-catalog-sei5/?p=3&c=15&pid=769&cl=10>
  - MODELAREA DATELOR (2007):  
<http://advancedelearning.com/content-catalog-sei5/?p=3&c=15&pid=776&cl=12>
  - PROBLEMA POTRIVIRII SIRURILOR. ALGORITMUL **KMP** (2008):  
<http://advancedelearning.com/content-catalog-sei5/?p=3&c=15&pid=775&cl=11>
- Produse program omologate de MEI (16/10/1989) în cadrul temei de cercetare M118/1987:
  - OSCILAȚII1, OSCILAȚII2, OSCILAȚII3, OSCILAȚII4, OSCILAȚII5, INDUCȚIA1, INDUCȚIA2
- Produse program omologate de OCMI și ICSIT-TCI (decembrie 1989) în cadrul temei de cercetare M118/1987:

- OSCILAȚII ELECTROMAGNETICE
- MIȘCAREA PARTICULELOR ÎNCĂRCATE CU SARCINĂ ELECTRICĂ ÎN CÂMP MAGNETIC

#### Activități de inovare didactică

- Contribuții în cadrul Programului de Reformă a învățământului Profesional și Tehnic Phare-VET EU RO 9405: Programe de reformă Phare: Colaborare la elaborarea programelor școlare în cadrul programei de reformă Phare în domeniul învățământului agricol – Informatică, Tehnologii asistate de calculator, cl.XI-XII, vol.7, Aria curriculară Tehnologii, profilul “Resurse naturale și protecția mediului”
- Proiect de pregătire a elevilor pentru performanță
- 2002 – 2003 – proiectul de pregătire a elevilor pentru activitatea de performanță „**Șansa de a deveni campion**” – site de pregătire pentru elevi în colaborare cu Fundația Umanistă „Dan Voiculescu”:  
<http://www.fudv.ro/campion>
- 2003 – 2004 – proiectul de pregătire a elevilor pentru activitatea de performanță „**campion**” – site de pregătire pentru elevi în cadrul Centrului Virtual de Excelență inițiat de firma SIVECO, în colaborare cu MECT:  
<http://www.liis.ro/~campion>
- 2004 – 2012 – proiectul de pregătire a elevilor pentru activitatea de performanță „**campion**” – site de pregătire pentru elevi în cadrul Centrului Virtual de Excelență inițiat de firma SIVECO, în colaborare cu MEC:  
<http://campion.edu.ro>
- 2009 – 2014 proiectul de pregătire a elevilor pentru activitatea de performanță „**Arhiva campion**” – site de pregătire pentru elevi în cadrul Centrului Virtual de Excelență inițiat de firma SIVECO, în colaborare cu MEC:  
<http://campion.edu.ro/arhiva>
- 2012 – 2018 proiectul „**Constructorii României**” – site de reconstruire a memoriei unor mari personalități ale României, oameni care prin activitatea lor au lăsat o urmă în devenirea României de azi:  
<http://ler.is.edu.ro/~cr>

#### Activități de pregătire a elevilor de performanță

- **Olimpiade faza națională**  
1985 – 2024 Comisia Națională de propunere de probleme și corectare, permanent  
vicepreședinte comisie clasa a IX-a (2003, 2004, 2006, 2007)  
vicepreședinte comisie clasa a X-a (2005)  
vicepreședinte comisie clasa a VI-a (2010, 2014)  
vicepreședinte comisie clasa a VIII-a (2011)  
vicepreședinte comisie clasa a V-a (2013)
- **Olimpiade faza județeană**  
1975 – 2024 Comisia Județeană de organizare, coordonare, propunere de probleme și corectare, permanent
- **Concursuri naționale/regionale**  
1995 – 2002 Concursul național de soft „**Gr. Moisil**”, Lugoj, comisie propunere probleme, evaluare  
1996 – 2003 „**Infoeducație**” concurs național de creativitate software, membru în comisia județeană și națională de evaluare a lucrărilor, permanent  
2001 – 2010 „**Urmașii lui Moisil**”, concurs interjudețean/național de informatică, organizare, propunere subiecte, evaluare  
2000 Concursul de produse software cu participare internațională „**Noi, info**”, Timișoara, comisia de jurizare a lucrărilor  
2011 **F11 Competition** – concurs național organizat de Facultatea de Informatică Iași

membru în comisia științifică

**Școala de Vară InfoFizica** – organizată de Universitatea "Al. I. Cuza" Iași și de Centrul de Excelență Iași membru în comisia științifică

- 2013 **F11 Competition** – concurs național organizat de Facultatea de Informatică Iași membru în comisia științifică/propunere probleme
- 2023 „**Urmașii lui Moisi**”, concurs interjudețean/național de informatică, propunere subiecte, evaluare
- 2024 „**ProSoft@NT**”, concurs interjudețean/național de informatică și științe, Comisie pagini web - evaluare

▪ **Selectarea și pregătirea lotului României**

- 1994 – 2024 Pregătirea lotului României pentru diferite concursuri internaționale, în diferite tabere și concursuri de pregătire
- 1994 Tabăra de pregătire, Cluj, mai, 8 zile  
Tabăra concurs de pregătire, Alba-Iulia, septembrie, 7 zile
- 1995 Tabăra concurs de pregătire, București, mai, 4 zile
- 1996 Tabăra de pregătire, Cluj, octombrie, 7 zile  
Tabăra de pregătire, Sibiu, august, 7 zile
- 1997 Tabăra concurs de pregătire, august -București, 4 zile  
Tabăra de pregătire Gălăciuc, Vrancea, septembrie, 10 zile  
Tabăra concurs de pregătire, Alba-Iulia, octombrie, 4 zile  
Tabăra de pregătire Greșu, Vrancea - noiembrie, 7 zile
- 2000 Tabăra concurs de pregătire a lotului național Oradea, august, 7 zile
- 2001 Tabăra de selecție a lotului național restrând, București, iunie, 7 zile  
Tabăra de pregătire a lotului național, Iași, 7 zile
- 2002 Tabăra de selecție a lotului național, Focșani, mai, 7 zile  
Tabăra de selecție a lotului național pentru IOI'02, București, iulie, 7 zile  
Tabăra de odihnă/pregătire „**Vacanță pentru campioni**”, organizată de Fundația Umanistă „Dan Voiculescu”, Eforie-Nord, iunie, 12 zile
- 2003 Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Slatina, mai, 7 zile  
Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Focșani, iunie, 3 zile
- 2004 Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Alba-Iulia, mai, 8 zile  
Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Orăștie, iunie, 8 zile
- 2005 Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Sibiu, iunie, 8 zile
- 2006 Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Ploiești, mai, 9 zile  
Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Alba-Iulia, iunie, 9 zile
- 2007 Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Suceava, mai, 9 zile  
Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Alba-Iulia, iunie, 9 zile
- 2008 Tabăra de pregătire și selecție a lotului național P. Neamț, mai, 9 zile  
Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Iași, iunie, 9 zile
- 2022 Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Cluj-Napoca, mai, 8 zile
- 2023 Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Slatina, mai, online  
Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Câmpulung, iulie, online
- 2024 Tabăra de pregătire și selecție a lotului național Orăștie, 24\_29\_mai

▪ **Concursuri internaționale**

- 1993 - **BOI Balcaniada de Informatică** - Constanța, România, propunere probleme, profesor corector (**prima BOI**)
- 1994 - **CEOI** - Cluj, România, Olimpiada țărilor din Europa Centrală și de Est, profesor corector (**primul CEOI**)
- 1996 - **IOI** - Olimpiada Internațională de Informatică – Veszprem, Ungaria, deputy leader

1997 - **IOI** - Olimpiada Internațională de Informatică – Capetown, Africa de Sud, deputy leader  
 2000 - **BOI** - Balcaniada de Informatică, Ohrid, Macedonia, deputy leader  
 2000 - **CEOI** - Cluj, România, Olimpiada țărilor din Europa Centrală și de Est, team leader  
 2000 - Olimpiada republicană a Moldovei, Bălți, Republica Moldova, deputy leader  
 2001 - **BOI** - Balcaniada de Informatică, Durres, Albania, deputy leader  
 2002 - **BOI** - Balcaniada de Informatică, Belgrad, Iugoslavia, deputy leader  
 2003 - **BOI** - Balcaniada de Informatică, Iasi, Romania, organizare, comisia tehnică  
 (pregătirea sălilor de concurs – hard și soft), comisia științifică (propunere problemă).  
 2004 - **BOI** - Balcaniada de Informatică, Plovdiv, Bulgaria, team leader  
 2005 - **BOI** - Balcaniada de Informatică, Rhodos, Grecia, deputy leader  
 2006 - **IOI** – Olimpiada Internațională de Informatică, Merida, Mexic, deputy leader  
 2007 - **BOI** - Balcaniada de Informatică, Chișinău, Moldova, team leader  
 2008 - **JBOI** - Balcaniada de Informatică pentru Juniori, Shumen, Bulgaria, team leader  
 2009 - Olimpiada Națională a Bulgariei, Ruse, Bulgaria, deputy leader  
 2021 – **EJOI** – Olimpiada Europeană pentru juniori, Ploiești, România, deputy leader  
 2022 – **Info(1) Cup** – Concurs internațional de programare, Ploiești, România, deputy leader  
 2022 - **JBOI** - Balcaniada de Informatică pentru Juniori, Dorohoi, România, comisia științifică  
 2022 - **BOI** - Balcaniada de Informatică, București, România, team leader  
 2023 - **JBOI** - Balcaniada de Informatică pentru Juniori, Strumica, Macedonia, comisia științifică

▪ **Centrul de excelență pentru tineri capabili de performanță**

2001 – 2024 Lector, coordonator clasa a IX-a, X-a, Centrul de EXcelență Iași

Rezultate obținute de elevi

**Concursuri internaționale:**

1994-95	Ion Adrian	Premiul III	concurș internațional Tuyamada'95
2009-2010	Rusu Radu	Premiul I	Festivalul Internațional de Matematică și Informatică Piatra-Neamț
	Smolenski Mihai	Premiul II	Festivalul Internațional de Matematică și Informatică Piatra-Neamț
	Câtea Alexandru	Premiul II	idem
	Băincescu Florin	Premiul II	idem
	Popescu Daniel	Premiul II	idem
2010-2011	Țucăr Liana - <b>Medalie de bronz</b> la Balcaniada de informatică pentru juniori, Bulgaria, octombrie 2010		
2016-2017	Mihai Bucătaru	Premiul II	Festivalul Internațional de Matematică și Informatică, Piatra-Neamț
	Maria Mateescu	Premiul II	Festivalul Internațional de Matematică și Informatică, Piatra-Neamț
	Radu Rusu	Mențiune	Festivalul Internațional de Matematică și Informatică, Piatra-Neamț
2017-2018	Pintilie Vlad	Mențiune	Concursul pluridisciplinar PROSOFT@NT, cu participare internațională, Piatra-Neamț
	Teodorescu Vlad	Bronz	Concursul internațional Info(1) Cup
2018-2019	Pintilie Vlad	Bronz	Concursul internațional Info(1) Cup
2020-2021	Boacă Andrei	Bronz	Romanian Masters of Informatics
	Boacă Andrei	Bronz	International Autumn Tournament in Informatics
	Boacă Andrei	Argint	Concursul internațional Info(1) Cup
2021-2022	Boacă Andrei	Argint	Romanian Masters of Informatics
2022-2023	Boacă Andrei	Argint	Romanian Masters of Informatics
	Boacă Andrei	I	CloudFlightCodingContest

	Turbincă Gabriel	<b>I</b>	CloudFlightCodingContest
2023-2024	Boacă Andrei	<b>Aur</b>	Romanian Masters of Informatics
	Boacă Andrei	<b>III</b>	IOT (International Informatic Olympiad for Teams)
	Cobzaru Antonio	<b>III</b>	IOT (International Informatic Olympiad for Teams)
	Turbincă Gabriel	<b>III</b>	IOT (International Informatic Olympiad for Teams)
	Boacă Andrei	<b>Aur</b>	International Autumn Tournament in Informatics
	<b>Boacă Andrei - Medalie de argint la BOI 2024 (Balcaniada de informatică)</b> Ohrid, Macedonia		

### Faza națională

#### ONI (Olimpiada Națională de Informatică)

1979	Morun Cezar	Premiul	I	
1980	Mărușcă Ionel	Premiul	III	
1982-84	Radu Dragomir	Premiul	I, II, III	
1982-84	Manea Dan	Premiul	II, I, III	
1985	Sida Anca	Premiul	III	
1986-87	Tătaru Sorin	Premiul	II	
1987-88	Muller Francisc	Pemiul	III	
	Șandor Ovidiu	mențiune		
1988-89	Ilcău Gheorghe	Premiul	I	
	Șandor Ovidiu	Premiul	II	
1992-93	Ion Adrian	Premiul	III	
1993-94	Ardelean Dan	Premiul	II	
	Bursașiu Cristian	mențiune		
	Macovievici Grațian	mențiune		
1994-95	Ion Adrian	Premiul	II	lot național
	Bodișteanu Cristian	–		
	Chirculescu Claudiu	–		
1995-96	Ion Adrian	mențiune		
	Farcaș Claudiu	–		
1996-97	Pop Cristina	–		
2002-03	Ceobanu Vlad	–		participare baraj lot national
2003-04	Șerban Cleonela	mențiune		participare baraj lot national
	Chirilă Andrei	–		
2004-05	Tudose Vlad	–		participare baraj lot national
	Antoci Mihai	–		participare baraj lot national
2005-06	Tudose Vlad	mențiune		participare baraj lot national
	Manea Vlad	–		participare baraj lot national
	Albu Alexandru	–		
	Mateescu Maria	–		
	Munteanu Bogdan	–		
2006-07	Tudose Vlad	–		participare baraj lot național
	Manea Vlad	–		participare baraj lot național
	Vornicu Claudiu	–		participare baraj lot național
	Admitroaie Virgil	–		
	Fulgeanu George	–		
	Albu Alexandru	–		
	Mateescu Maria	–		

	Țucăr Liana	–	
	Rusu Alexandru	–	
2007-08	Tudose Vlad (XII)	premiul III AUR	lot național
	Manea Vlad (XII)	BRONZ	participare baraj lot național
	Mateescu Maria (VII)		lot național juniori
	Țucăr Liana (VI)	mențiune	
	Rusu Alexandru (VI)	mențiune	
	Dominte Alexandru (XII)	–	
2008-09	Mateescu Maria (VIII)	premiul III	participare baraj lot național
	Țucăr Liana (VII)	mențiune	participare baraj lot național
	Rusu Alexandru (VII)	mențiune	participare baraj lot național
	Rusu Radu (IX)	–	participare baraj lot național
	Câtea Alexandru (IX)	–	participare baraj lot național
	Smolenski Mihai (IX)	–	participare baraj lot național
2009-10	Țucăr Liana (VIII)	mențiune	lot național juniori
	Rusu Alexandru (VIII)	–	
	Mateescu Maria (IX)	mențiune	participare baraj lot național
	Rusu Radu (X)	mențiune	participare baraj lot național
	Popescu Daniel (X)	mențiune	participare baraj lot național
	Smolenski Mihai (X)	–	
2010-11	Ciobanu Robert	mențiune	participare baraj lot național
	Munteanu Maria	mențiune	participare baraj lot național
	Alexandru Lucian	mențiune	participare baraj lot național
	Onesim Robert	BRONZ	participare baraj lot național
2011-12	Teodorescu Vlad	premiul III	participare baraj lot național
	Ciobanu Robert	mențiune	participare baraj lot național
	Aioanei Dragoș	BRONZ	participare baraj lot național
	Alexandru Lucian	BRONZ	participare baraj lot național
2012-13	Teodorescu Vlad	mențiune, AG	participare baraj lot național
	Pintilie Vlad	BRONZ	participare baraj lot național
	Onesim Robert	BRONZ	participare baraj lot național
	Alexandru Lucian	mențiune, AG	participare baraj lot național
2013-14	Teodorescu Vlad	ARGINT	participare baraj lot național
	Pintilie Vlad	ARGINT	participare baraj lot național
	Chitoragă Dumitru	ARGINT	participare baraj lot național
	Ciocoiu Răzvan	ARGINT	participare baraj lot național
	Tomîță Mugur	-	-
2014-15	Pintilie Vlad	BRONZ	participare baraj lot național
	Teodorescu Vlad	-	
	Tomîță Mugur	ARGINT	participare baraj lot național
2015-16	Teodorescu Vlad	ARGINT	participare baraj lot național
2016-17	Teodorescu Vlad	ARGINT	participare baraj lot național
2017-18	Teodorescu Vlad	mențiune, AG	participare baraj lot național
	Chiriac Cătălin	-	
2018-19	Pintilie Vlad	BRONZ	participare baraj lot național
	Panainte Rareș	-	
	Dohotariu Alexia	-	
2020-21	Boacă Andrei	Premiul I, AUR	calificat în lotul național
	Turbincă Gabriel	Premiul III, AG	

	Cobzaru Antonio	-	
	Vereștiuc Andrei	-	
2021-22	Boacă Andrei	Premiul I, AUR	calificat în lotul național
	Turbincă Gabriel	Mențiune, BRONZ	
2022-23	Boacă Andrei	Premiul III AUR	calificat în lotul național
	Turbincă Gabriel	-	
	Cobzaru Antonio	-	
2023-24	Boacă Andrei	Premiul II AUR	calificat în lotul național
	Cobzaru Antonio	BRONZ	
	Turbincă Gabriel	-	
2003	Concursul național <b>INFOEDUCAȚIA</b> , Focșani Grădinaru Răzvan – 3 mențiuni		
2004	Concursul „ <b>Istorie și societate în dimensiune virtuală</b> ”, Iași Grădinaru Răzvan – premiul II <b>Premiul II, Cupa SIVECO</b> , faza finală Poiana Pinului, „ <b>Heap interactiv</b> ” (Milatinovici Bianca, Grădinaru Răzvan, Cerchez Emanuela, Șerban Marinela) – soft achiziționat de MEC <b>Premiul II, Cupa SIVECO</b> , faza finală Poiana Pinului, „ <b>Arbori parțiali de cost minim</b> ” (Bîrsan Mihai, Diac Dan, Cerchez Emanuela, Șerban Marinela) – soft achiziționat de MEC		
2005	<b>Mențiune, Locul V, Cupa SIVECO</b> , faza finală Poiana Pinului, „ <b>Drumuri de cost minim în graf</b> ” (Șerban Cleonela, Chirilă Andrei, Cerchez Emanuela, Șerban Marinela) – soft achiziționat de MEC		
2006	<b>Premiul I, Cupa SIVECO</b> , faza finală Buziaș, „ <b>Elemente de bază ale limbajului C/C++</b> ” (Periețanu Alexandru, Răducanu Dragoș, Cerchez Emanuela, Șerban Marinela)		
2007	<b>Premiul III, Cupa SIVECO</b> , faza finală București, „ <b>Data Modelling</b> ” (Periețanu Alexandru, Bucă Alexandru, Cerchez Emanuela, Șerban Marinela)		
2008	<b>Premiul I, Cupa SIVECO</b> , faza finală Bran, „ <b>Potrivirea șirurilor. Algoritmul KMP</b> ”(Manea Vlad, Tudose Vlad, Albeșteanu Andrei, Cerchez Emanuela, Șerban Marinela)		
2008	Tudose Vlad	mențiune	Concursul național de informatică, "Urmașii lui Moisil", Iași
2009	Smolenski Mihai	premiul I	Concursul național de informatică "Urmașii lui Moisil", Iași
	Câtea Alexandru	mențiune	Concursul național de informatică, "Urmașii lui Moisil", Iași
	Rusu Radu	mențiune	Concursul național de informatică, "Urmașii lui Moisil", Iași
	Năstasă Dan	mențiune	Competiția Națională THINKQUEST, ediția a III-a, 2009
	David Tudor	mențiune	ediția a III-a, 2009
	Voinescu Dan	mențiune	Competiția Națională THINKQUEST, ediția a III-a, 2009
	Boicu Codrin	mențiune	ediția a III-a, 2009
2010	<b>Concursul Național de Informatică "Urmașii lui Moisil"</b> <b>Premiul II:</b> Maria Mateescu <b>Mențiune:</b> Smolenschi Mihai, Popescu Daniel, Rusu Radu. <b>Evaluare în educație</b> <b>Premiul I :</b> Ungureanu Vlăduț Ionuț, Maria Mateescu <b>Cangurul Matematic</b> <b>Premiul II:</b> Maria Mateescu		
2011	<b>Concursul Național de Informatică "Urmașii lui Moisil", aprilie 2011</b> <b>Mențiune:</b> Alexandru Lucian		



- Concursul Național de Matematică – Aplicată Cangurul**  
**Premiul I:** Alexandru Lucian
- 2012** **Concursul „Evaluare în educație” – clasament național**  
**Premiul I:** Lupoaiu Vlad
- Concursul Național de Matematică – Aplicată Cangurul**  
**Premiul I:** Alexandru Lucian
- 2013** **Concursul „Evaluare în educație” – clasament național**  
**Premiul I:** Lupoaiu Vlad
- 2014** Concursul național **INFOEDUCAȚIA**, Focșani  
**Premiul III:** Budacă Eduard
- 2016** Concursul național **Prosoft@NT 2016, Piatra Neamț**  
**Premiul II:** Teodorescu Vlad, individual  
**Premiul II:** Teodorescu Vlad, echipe
- 2016** Concursul național **Prosoft@NT 2016, Piatra Neamț**  
**Mențiune:** Pintilie Vlad
- 2018** Concursul național **Prosoft@NT 2018, Piatra Neamț**  
**Mențiune:** Teodorescu Vlad
- 2018** Concursul național Info(1) Cup, **Ploiești**  
**Premiul II:** Pintilie Vlad – calificat faza internațională  
**Premiul III:** Teodorescu Vlad – calificat faza internațională  
**Mențiune:** Damian Radu  
**Mențiune:** Sima Clara
- 2019** Concursul național Info(1) Cup, **Ploiești**  
**Premiul III:** Pintilie Vlad – calificat faza internațională
- 2021** Concursul național Info(1) Cup, **Ploiești**  
**Argint:** Turbincă Gabriel  
**Argint:** Vereștiuc Andrei
- 2022** Concursul CloudFlighCodingContest 2022  
Boacă Andrei **II** CloudFlightCodingContest  
Turbincă Gabriel **II** CloudFlightCodingContest
- 2023** **Concursul Național de Informatică "Urmașii lui Moisi", aprilie 2023**  
Boacă Andrei **I**  
Concursul CloudFlighCodingContest 2023  
Boacă Andrei **II** CloudFlightCodingContest  
Turbincă Gabriel **II** CloudFlightCodingContest
- 2024** Concursul internațional IIOT 2024 Olimpiada Internațională de Informatică pe echipe  
Boacă Andrei **III** la faza națională (CNER-ui CNER)  
Cobzaru Antonio **III** la faza națională (CNER-ui CNER)  
Turbincă Gabriel **III** la faza națională (CNER-ui CNER)
- 2024** **Concursul Național de Informatică "Urmașii lui Moisi", aprilie 2024**  
Boacă Andrei **I**

**Faza interjudețeană:**

- 2002 Tudoran Alexandru premiul I Concursul „**UNInfo**”, Focșani
- 2003 Roșu Vlad premiul I Concursul “**Urmașii lui Moisi**”, Iași
- Ceobanu Vlad mențiune Concursul “**Urmașii lui Moisi**”, Iași
- Șerban Cleonela mențiune Concursul “**Urmașii lui Moisi**”, Iași
- Chirilă Andrei mențiune Concursul “**Urmașii lui Moisi**”, Iași
- Ceobanu Vlad (echipe) premiul I Concursul “**Ștefan Odobleja**”, Craiova
- Chirilă Andrei mențiune Concursul **Centrelor de Excelență din Moldova**, Suceava

	Grădinaru Răzvan	premiul I, mențiune	Concursul „UNIREA” Focșani
	Dăscălița Petrică	premiul I, mențiune	Concursul „UNIREA” Focșani
2004	Ceobanu Vlad	MP	Concursul “Urmașii lui Moisi”, Iași
	Șerban Cleonela	premiul I	Concursul “Urmașii lui Moisi”, Iași
	Chirilă Andrei	premiul III	Concursul “Urmașii lui Moisi”, Iași
	Șerban Cleonela	premiul III	Concursul interjudețean “Linfo@SV”, Suceava
	Grădinaru Răzvan	premiul I	Concursul interjudețean n “Linfo@SV”, Suceava
	Dăscălița Petrică	premiul I	Concursul interjudețean “Linfo@SV”, Suceava
	Iliescu Mircea	premiul II	Concursul interjudețean “Linfo@SV”, Suceava
	Focea Theodor	mențiune	Concursul interjudețean “Linfo@SV”, Suceava
	Șerban Cleonela	premiul III	Concursul <b>Centrelor de Excelență din Moldova</b> , Suceava
2005	Antoci Mihai	premiul II	Concursul “Urmașii lui Moisi”, Iași
2006	Tudose Vlad	premiul I	Concursul interjudețean de informatică, P. Neamț
	Manea Vlad	premiul I	Concursul “Urmașii lui Moisi”, Iași
2007	Tudose Vlad	premiul I	Concursul interjudețean de informatică, P. Neamț
2008	Tudose Vlad	premiul I	Concursul interjudețean de informatică, P. Neamț
	Țucăr Liana	premiul I	Concursul interjudețean de informatică, Suceava
2009	Țucăr Liana	premiul I	Concursul interjudețean de informatică, Suceava
	Mateescu Maria	premiul I	Concursul interjudețean de informatică, Suceava

#### Faza județeană:

2003	Ceobanu Vlad	premiul I	OJI, Calificat ONI
	Chirilă Andrei	mențiune	OJI
2004	Șerban Cleonela	premiul I	OJI
	Ceobanu Vlad	premiul III	OJI, Calificat ONI
	Chirilă Andrei	premiul III	OJI, Calificat ONI
2005	Tudose Vlad	premiul I	OJI, Calificat ONI
	Antoci Mihai	premiul I	OJI, Calificat ONI
	Manea Vlad	mențiune	OJI
	Chirilă Tudor	mențiune	OJI
	Rusu Alexandra	mențiune	OJI
	Ionescu Cristina	mențiune	OJI
	Minea Octavian	mențiune	OJI
2006	Mateescu Maria	premiul I	OJI, calificat ONI
	Manea Vlad	premiul II	OJI, Calificat ONI
	Tudose Vlad	mențiune	OJI, Calificat ONI
	Munteanu Bogdan	mențiune	OJI, calificat ONI
	Chirilă Tudor	mențiune	OJI
	Răducanu Dragoș	mențiune	OJI
2007	Tudose Vlad	premiul I	OJI, calificat ONI
	Vornicu Claudiu	premiul I	OJI, calificat ONI
	Mateescu Maria	premiul I	OJI, calificat ONI
	Manea Vlad	premiul II	OJI, calificat ONI
	Asăvoaie Florin	premiul II	
	Adumitroaie Virgil	premiul III	OJI, calificat ONI
	Fulgeanu George	premiul III	OJI, calificat ONI
	Țucăr Liana	premiul III	OJI, calificat ONI
	Rusu Alexandru	mențiune	OJI, calificat ONI
	Ionescu Cristina	mențiune	OJI

	Popovici Adrian	mențiune	OJI	
	Fronea Ionuț	mențiune	OJI	
	Porumb Ovidiu	mențiune	OJI	
	Bradu Anca	mențiune	OJI	
	Bichiș Octavian	mențiune	OJI	
	Deloiu Andy	mențiune	OJI	
2008	Tudose Vlad	premiul I	OJI, calificat	ONI
	Mateescu Maria	premiul I	OJI, calificat	ONI
	Manea Vlad	premiul II	OJI, calificat	ONI
	Țucăr Liana	premiul II	OJI, calificat	ONI
	Dominte Alexandru	premiul III	OJI, calificat	ONI
	Rusu Alexandru	mențiune	OJI, calificat	ONI
2009	Rusu Radu	premiul I	OJI, calificat	ONI
	Țucăr Liana	premiul I	OJI, calificat	ONI
	Câtea Alexandru	premiul II	OJI, calificat	ONI
	Mateescu Maria	premiul II	OJI, calificat	ONI
	Rusu Alexandru	premiul III	OJI, calificat	ONI
	Smolenski Mihai	premiul III	OJI, calificat	ONI
	Barat Emanuel	mențiune	OJI	
2010	Țucăr Liana	premiul I	OJI, calificat	ONI
	Rusu Alexandru	premiul II	OJI, calificat	ONI
2011	ALEXANDRU LUCIAN	I	Calificat ONI	
	ONESIM ROBERT	II	Calificat ONI	
	VASILE DANIEL	M		
	DAVIDESCU ELIAN	M		
	LICA BOGDAN	M		
	BUCATARU MIHAI	M		
	LUPOAIE VLAD	M		
	VASLUIANU LAURA	M		
2012	Teodorescu Vlad	I	Calificat ONI	
	Popa Alexandra	M		
	Ciobanu Robert	III	Calificat ONI	
	Munteanu Maria	M		
	Aioanei Dragoș	M	Calificat ONI	
	Pintilie Andrei	M		
	Alexandru Lucian	III	Calificat ONI	
	Bucătaru Mihai	M		
	Vasile Daniel	M		
	Onesim Robert	M		
2013	Teodorescu Vlad	II	Calificat ONI	
	Pintilie Vlad	III	Calificat ONI	
	Aioanei Dragoș	M		
	Pintilie Andrei	M		
	Mihăiță Paul	M		
	Alexandru Lucian	I	Calificat ONI	
	Lică Bogdan	M		
	Onesim Robert	M	Calificat ONI	
2014	Teodorescu Vlad	I	Calificat ONI	
	Pintilie Vlad	III	Calificat ONI	

	Chitoragă Dumitru		II	Calificat ONI
	Crîșmaru Vlad	M		
	Tomîță Mugur	I		Calificat ONI
	Bădărău Bogdan	M		
	Bărgăoanu Răzvan	M		
	Onesim Robert	M		
2015	Teodorescu Vlad	I		Calificat ONI
	Pintilie Vlad	II		Calificat ONI
	Aioanei Dragoș	III		
	Crîșmaru Vlad	M		
	Tomîță Mugur	I		Calificat ONI
	Bădărău Bogdan	III		
	Orășanu Diana	II		
	Bacrău Ioana	III		
	Lazăr Sebastian	M		
	Stavarache Antonio	M		
2016	Teodorescu Vlad	I		Calificat ONI
	Angheluș Vlad	II		
	Chiriac Cătălin	II		
	Zaharia Mihai	III		
	Damian Radu	III		
	Dascălu Andrei	III		
	Loghin Vlad	III		
	Anițoaiei Teodor	M		
	Mîrț Alexandru	M		
	Iftime Ștefan	M		
	Stanciu Ioan	M		
	Bacrău Ioana	II		
	Bădărău Bogdan	III		
	Orășanu Diana	III		
	Lazăr Sebastian	M		
2017	Zaharia Miruna	M		
	Teodorescu Vlad	I		Calificat ONI
	Angheluș Vlad	III		
	Chiriac Cătălin	M		
	Zaharia Mihai	II		
	Damian Radu	M		
	Sima Clara	M		
	Grigoraș Andrei	II		
	Anițoaiei Teodor	III		
	Orășanu Diana	II		
	Iftime Ștefan	M		
	Stanciu Ioan	M		
	Bacrău Ioana	III		
	Bădărău Bogdan	M		
2018	Zaharia Miruna	M		
	Angheluș Vlad	M		
	Blăjuț Cristin	III		
	Chiriac Cătălin	I		Calificat ONI
	Damian Radu	II		

	Dascălu Andrei	II	
	Pintilie Vlad	II	
	Vîna Andreea	III	
	Zaharia Mihai	III	
	Teodorescu Vlad	II	Calificat ONI
	Anițoaiei Teodor	M	
	Panainte Rareș	II	
	Panțiru Diana	M	
	Păuleț Ștefan	II	
	Sârbu Alina	II	
2019	Pintilie Vlad	II	Calificat ONI
	Panainte Rareș	II	Calificat ONI
	Cășuneanu Ștefan	III	
	Pipirig Rareș	M	
	Dohotariu Alexia	M	Calificat ONI
2021	Vereștiuc Andrei		Calificat OSEPI
	Turbincă Gabriel		Calificat OSEPI
	Cobzaru Antonio		Calificat OSEPI
	Mihuț Emilia		
	Popa Bogdan		
	Chiriac George		
2022	Boacă Andrei	I	Calificat ONI
	Turbincă Gabriel	II	Calificat ONI
	Cobzaru Antonio	III	
	Căprariu Ioana	M	
	Popa Bogdan	M	
	Chiriac George	M	
2023	Boacă Andrei	I	Calificat ONI
	Cobzaru Antonio	III	Calificat ONI
	Turbincă Gabriel	III	Calificat ONI
2024	Boacă Andrei	I	Calificat ONI
	Turbincă Gabriel	III	Calificat ONI
	Cobzaru Antonio	M	Calificat ONI

#### Sesiuni de comunicări, simpozioane, zile metodice

1981	Ziua metodică a directorilor de licee, Timiș - lecție deschisă
1983	Sesiunea de comunicări "Creativitate și eficiență în învățământ" - referat Sesiunea de comunicări ale elevilor - coordonare lucrări, juriu
1984	Sesiunea de comunicări ale elevilor - coordonare lucrări, juriu
1985	Sesiunea de comunicări ale elevilor - coordonare lucrări, juriu
1986	Sesiunea de comunicări "Informatica și învățământul 1" - organizare, lucrări prezentate Sesiunea de comunicări ale elevilor - coordonare lucrări, juriu
1987	INFOTEC '86. Sesiune națională de comunicări științifice, <b>Bucureși</b> lucrări prezentate Simpozion "Creativitate și eficiență în învățământ" prezentare lucrări, juriu Seminar științific "Utilizarea calculatoarelor electronice în procesul de învățământ". <b>Iași</b> - prezentare lucrări Sesiunea de comunicări ale elevilor - coordonare lucrări, juriu "Zilele învățământului timișan" Informatica și învățământul, organizare, prezentare lucrări Sesiunea de comunicări "Învățământ, cercetare, producție" coordonare lucrări, juriu Simpozion național de anglistică-americanistică, prezentare lucrări Sesiunea națională de comunicări "Probleme ale predării limbilor și literaturilor moderne", prezentare lucrări
1988	Ziua metodică a directorilor de licee, <b>Deva</b> — demonstrații practice de utilizare a calculatorului

- În lecții
- Concursul "TEHNIUM", faza județeană, coordonare lucrări, juriu
- Sesiunea de comunicări "Învățământ, cercetare, producție" - coordonare lucrări, juriu
- Sesiunea de comunicări ale elevilor - coordonare lucrări, juriu
- 1989 INFOTEC'88 Sesiune națională de comunicări științifice, **București** lucrări prezentate
- Zilele învățământului timișan. Informatica și învățământul, organizare, prezentare lucrări
- Sesiunea de comunicări ale elevilor - coordonare lucrări, juriu
- Seminar științific "Utilizarea calculatoarelor electronice în procesul de învățământ". **Iași**, prezentare lucrări
- Sesiunea națională de comunicări ale elevilor, **Tîrgoviște** coordonare lucrări, juriu
- Sesiunea interjudețeană de comunicări "Învățământ, cercetare, producție", **Arad** prezentare lucrare
- Simpozion "Valorificarea superioară a resurselor – prezentare lucrări
- Simpozion "Școala timișană" - prezentare lucrări
- 1993 A doua conferință a școlilor pilot din România, **Ploiești** - prezentare lucrare
- 1994 Zilele Liceului "Mihai Eminescu", **Satu-Mare**, prezentare lucrare
- 2004 **decembrie – participare la Târgul Internațional de soft educațional EDUCA Berlin, prezentare lucrare "Heap interactiv"**
- 2005 martie – participare la manifestarea internațională "**Bucharest Business Week**", București unde am fost premiat împreună cu prof. Emanuela Cerchez pentru **.campion**
- 2005 martie – **Concursul de Informatică Aplicată**. Participant la Sesiunea de comunicări „Managementul și noile tehnologii IT”
- 2005 **august – vizită de lucru la INTEL, Dublin, Irlanda**
- 2006 **decembrie – participare la Târgul Internațional de soft educațional EDUCA Berlin, prezentare lucrare "Elemente de bază ale limbajului C/C++"**
- 2008 **decembrie – participare la Târgul Internațional de soft educațional EDUCA Berlin, prezentare lucrare "Problema potrivirii sirurilor. Algoritmul KMP"**
- 2009**
- **Conferința Națională de Învățământ Virtual**, Tg. Mureș, 29-31 octombrie 2010 participare ca evaluator.
  - **Conferința Regională a proiectului cofinanțat prin FSE POSDRU/19/1.3/G/16431 "Formarea profesională în educație în contextul dezvoltării societății cunoașterii în regiunea NE"**, Suceava, 1-3 noiembrie 2010 cu lucrarea "Beyond Challenge"
  - **Sesiunea națională de comunicări științifice "Infocalitate - asigurarea calității la disciplina informatică** – participare cu lucrarea „Arhiva educațională .campion – din perspectiva profesorului de informatică”
- 2010 Conferința Națională de Învățământ Virtual**, Iași, 29-31 octombrie 2010 – participare cu lucrarea „Arhiva educațională .campion – din perspectiva profesorului de informatică”
- 2011 Conferința Națională de Învățământ Virtual**, Cluj, 28-29 octombrie 2011 participare ca evaluator.
- 2012 Conferința Națională de Învățământ Virtual**, Brașov, 2-3 noiembrie 2012 participare ca evaluator.
- 2013 Conferința Națională de Învățământ Virtual**, București, 2-3 noiembrie 2013 participare cu lucrarea „Constructorii României”.
- 2018 Conferința Națională de Învățământ Virtual**, București, 26-27 octombrie 2018 participare cu lucrarea „Olimpiadele românești de informatică – 40 de ani de experiență”.
- 2021 Conferința Națională de Învățământ Virtual**, București, 2021 participare cu lucrarea „Resursele cu evaluare online în predarea informaticii”.
- 2023 Conferința Națională de Învățământ Virtual**, București, 2023 participare cu lucrarea „Amintiri despre Internet”, în volumul **30 de ani de INTERNET în România – oameni, momente și imagini**.

#### Sesiuni naționale de comunicări

- 1988 Premiul I la secțiunea "Modelarea fenomenelor fizice pe calculator", Tîrgoviște
- 1996 Premiul II la secțiunea "Pagini WEB", Focșani

#### Participări internaționale

- 2004 Târgul Internațional de soft educațional EDUCA Berlin
- 2005 Fabrica de microprocesoare INTEL, Dublin, Irlanda
- 2006 Târgul Internațional de soft educațional EDUCA Berlin
- 2008 Târgul Internațional de soft educațional EDUCA Berlin

Profesor evidențiat

Ordinul nr. 7650/20.06.1989 al MEI

Ordinul Național Steaua României în gradul de cavaler

Decret nr. 525/01.12.2000 al Președintelui României

Diploma "Gheorghe Lazăr" clasa I

Acordată de MECT București, 2007

Diploma de excelență „Olimpicii școlii românești”

Acordată de Guvernul României București, 2008

Diploma de onoare

Acordată de Guvernul României, Ministerul Comunicațiilor și Tehologiei Informațiilor, București, 2006

Comisia Națională de Informatică

1989 – 2016 Comisia Națională de Informatică a MEC (elaborare, modificare, avizarea programei de învățământ ).

Fundația Soros pentru o Societate Deschisă

- 1993 -1996 Șef de proiect în cadrul programului "Computere pentru licee"
- 1997 Membru al Board-ului pentru aprobări de donații
- 1999-2000 Colaborator în cadrul proiectului "Explorarea virtuală a vieții private europene" (programul Curriculum în școală)
- 2000 – Tutor în cadrul proiectului Educația 2000+

CCD

- 2002 - lector în cadrul STGIULUI DE PREGĂTIRE TIC – cursul "Tehnologii informatice Windows 2000 pentru profesori" – CL1201 (Compaq)

Universitatea din Timișoara – Facultatea de matematică - mecanică (1969-1973)

## **Studii**

Specializarea postuniversitară Informatică (1973-1974)

Profesor definitiv – specialitatea matematică (1978)

Profesor gradul II – specialitatea Informatică (1983)

Profesor gradul I – specialitatea Informatică (1989)

## **Alte preocupări**

Filme și literatură SF

Muzică (cânt la chitară)