

Marinel-Paul Șerban



Tel 0740168202
E-mail 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 – 2023 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 – [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 – [Limbaajul 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 SIVECO în colaborare cu MEC în vederea distribuirii în școlile din România: 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
 - ARBORI PARȚIALI DE COST MINIM (2005):
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 (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 – 2023 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 – 2023 Comisia Județeană de organizare, coordonare, propunere de probleme și corectare, permanent
- **Concursuri naționale/regionale**
 - 1995 – 2002 Concursul național de soft „**Gr. Moisi**”, 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 Moisi**”, 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"

- lași 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

▪ **Selectarea și pregătirea lotului României**

- 1994 – 2023 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

▪ **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

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

2001 – 2023 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
	Smolenski Mihai	Premiul I	și Informatică Piatra-Neamț
	Câtea Alexandru	Premiul II	Festivalul Internațional de Matematică
	Băincescu Florin	Premiul II	și Informatică Piatra-Neamț
	Popescu Daniel	Premiul II	idem
2010-2011	Țucăr Liana - Medalie de bronz la Balcaniada de informatică pentru juniori, Bulgaria, octombrie 2010		
	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
2016-2017	Pintilie Vlad	Mențiune	Concursul pluridisciplinar PROSOFT@NT, cu participare internațională, Piatra-Neamț
2017-2018	Pintilie Vlad	Bronz	Concursul internațional Info(1) Cup
	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	I	CloudFlightCodingContest

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
	Ciociu Răzvan	ARGINT	participare baraj lot național
	Tomită Mugur	-	-
2014-15	Pintilie Vlad	BRONZ	participare baraj lot național
	Teodorescu Vlad	-	
	Tomită 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	-	

2003 Concursul național **INFOEDUCAȚIA**, Focșani

Grădinaru Răzvan – 3 mențiuni

2004 Concursul „**Istorie și societate în dimensiune virtuală**”, Iași

Grădinaru Răzvan – premiul II

Premiul II, Cupa SIVECO, faza finală Poiana Pinului, “**Heap interactiv**”

(Milatinovici Bianca, Grădinaru Răzvan, Cerchez Emanuela, Șerban Marinela)

– soft achiziționat de MEC

Premiul II, Cupa SIVECO, faza finală Poiana Pinului, “**Arbori parțiali de cost minim**” (Bîrsan Mihai, Diac Dan, Cerchez Emanuela, Șerban Marinela) –

soft achiziționat de MEC

2005 **Mențiune, Locul V, Cupa SIVECO**, faza finală Poiana Pinului, “**Drumuri de cost**

minim în graf (Șerban Cleonela, Chirilă Andrei, Cerchez Emanuela, Șerban Marinel) – soft achiziționat de MEC

- 2006 Premiul I, Cupa SIVECO**, faza finală Buziaș, **“Elemente de bază ale limbajului C/C++”** (Periețanu Alexandru, Răducanu Dragoș, Cerchez Emanuela, Șerban Marinel)
- 2007 Premiul III, Cupa SIVECO**, faza finală București, **“Data Modelling”** (Periețanu Alexandru, Bucă Alexandru, Cerchez Emanuela, Șerban Marinel)
- 2008 Premiul I, Cupa SIVECO**, faza finală Bran, **“Potrivirea șirurilor. Algoritmul KMP”** (Manea Vlad, Tudose Vlad, Albeșteanu Andrei, Cerchez Emanuela, Șerban Marinel)
- | | | | |
|-------------|-----------------|-----------|--|
| 2008 | Tudose Vlad | mențiune | Concursul național de informatică, "Urmașii lui Moisi", Iași |
| 2009 | Smolenski Mihai | premiul I | Concursul național de informatică "Urmașii lui Moisi", Iași |
| | Câtea Alexandru | mențiune | Concursul național de informatică, "Urmașii lui Moisi", Iași |
| | Rusu Radu | mențiune | Concursul național de informatică, "Urmașii lui Moisi", Iași |
| | Năstasă Dan | mențiune | Competitia Națională THINKQUEST, |
| | David Tudor | mențiune | ediția a III-a, 2009 |
| | Voinescu Dan | mențiune | Competitia Națională THINKQUEST, |
| | Boicu Codrin | mențiune | ediția a III-a, 2009 |
- 2010 Concursul Național de Informatică "Urmașii lui Moisi"**
Premiul II: Maria Mateescu
Mențiune: Smolenschi Mihai, Popescu Daniel, Rusu Radu.
- Evaluare în educație**
Premiul I : Ungureanu Vlăduț Ionuț, Maria Mateescu
- Cangurul Matematic**
Premiul II: Maria Mateescu
- 2011 Concursul Național de Informatică "Urmașii lui Moisi", aprilie 2011**
Mențiune: 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 CloudFlightCodingContest 2022		
	Boacă Andrei	II	CloudFlightCodingContest
	Turbincă Gabriel	II	CloudFlightCodingContest
2023	Concursul Național de Informatică "Urmașii lui Moisi", aprilie 2023		
	Premiul I: Boacă Andrei		
	Concursul CloudFlightCodingContest 2023		
	Boacă Andrei	II	CloudFlightCodingContest
	Turbincă Gabriel	II	CloudFlightCodingContest
	Concursul internațional IIOT 2023 Olimpiada Internațională de Informatică pe echipe		
	Boacă Andrei		participare la faza națională (CNER-ui CNER)
	Turbincă Gabriel		participare la faza națională (CNER-ui CNER)

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 „ 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 Centrelor de Excelență din Moldova , 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 Dragoş	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 Dragoş	M	
	Pintilie Andrei	M	
	Mihăiţă 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
	Crîşmaru Vlad	M	
	Tomiţă 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 Dragoş	III	
	Crîşmaru Vlad	M	
	Tomiţă Mugur	I	Calificat ONI
	Bădărău Bogdan	III	
	Orăşanu Diana	II	
	Bacrău Ioana	III	
	Lazăr Sebastian	M	
	Stavarache Antonio	M	
2016	Teodorescu Vlad	I	Calificat ONI
	Angheluş Vlad	II	
	Chiriac Cătălin	II	
	Zaharia Mihai	III	
	Damian Radu	III	
	Dascălu Andrei	III	
	Loghin Vlad	III	
	Aniţoaiei Teodor	M	

	Mîrîț Alexandru	M	
	Iftime Ștefan	M	
	Stanciu Ioan	M	
	Bacrău Ioana	II	
	Bădăraș 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	
	Bădăraș 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	
	Vînă 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

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
INFOTEC '86. Sesiune națională de comunicări științifice, **Bucureși** lucrări prezentate
- 1987 Simpozion "Creativitate și eficiență în învățământ" prezentare lucrări, juriu
Seminar științific "Utilizarea calculatoarelor electronice în procesul de învățământ". **Iași** - 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 lucrare
Sesiunea națională de comunicări "Probleme ale predării limbilor și literaturilor moderne", prezentare lucrare
- 1988 Ziua metodică a directorilor de licee, **Deva** — 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
INFOTEC'88 Sesiune națională de comunicări științifice, **București** lucrări prezentate
- 1989 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, **Tirgoviște** 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”.

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 Tehnologiei 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)

Studii

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

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)