

INFORMAȚII PERSONALE

Daniela MARCU



✉ mdaniela.marcu@yahoo.ro

🌐 <https://www.modinfo.ro/>

📍 Suceava, România

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2005 - prezent

Profesor de informatică

Colegiul Național "Ștefan cel Mare", Suceava

- activitate didactică
- coordonator activități desfășurate la Centrul de Pregătire pentru Excelență la Informatică, Suceava
- membru în Comisia Națională a Olimpiadei de Informatică
- membru și propunător de probleme în comisii naționale și județene ale concursurilor de informatică
- îndrumător loturi olimpice
- îndrumător elevi premianți la Olimpiada Internațională de Informatică și alte concursuri internaționale și naționale
- profesor metodist
- activități ca membru fondator și coordonator al cluburilor *GameDev&&Apps* și *Dynamic*

2018 - prezent

Profesor de informatică

Centrul de pregătire la informatică MODinfo, Suceava

- activitate didactică
- pregătire examene de admitere pentru facultăți din România, UK (University of Oxford, University College London, Imperial College London) și Olanda (Delft, Eindhoven)

2018 - 2019

asistent

Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

- activitate didactică

2001 - 2020

Profesor de informatică

Colegiul Economic "Dimitrie Cantemir", Suceava

- activitate didactică
- atribuții de coordonare comisie metodică
- profesor mentor
- profesor metodist
- membru în Consiliul Consultativ al Inspectoratului Școlar Județean Suceava

1997 - 2001

Profesor de fizică

Școala Gimnazială "Ion Creangă", Suceava

- activitate didactică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2018 - prezent **Studii doctorale în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației**
Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
▪ Titlul tezei: *Contribuții privind metodele și tehnicile de analiză Big Data pentru creșterea calității proceselor educaționale*
- 1999 - 2001 **Studii postuniversitare în domeniul Informatică**
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
Facultatea de Informatică
▪ Titlul lucrării de licență: *Grafuri – conexitate și drumuri minime*
- 1992 - 1997 **Diplomă de licență în Fizică**
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
Facultatea de Fizică
▪ Titlul lucrării de licență: *Unde Magnetohidrodinamice în Plasmă*
- 2003 - 2007 **Gradul didactic I în Informatică**
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
Facultatea de Informatică
▪ Titlul lucrării de grad: *Prezentări multimedia pe Web*
- 1999 - 2003 **Gradul didactic II în Informatică**
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
Facultatea de Informatică
▪ Pregătire examene de specialitate, metodică predării, psihopedagogie și inspecții la clasă
- 1997 - 1999 **Definitivat în Fizică**
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași
Facultatea de Fizică
▪ Pregătire examene de specialitate, metodică predării, psihopedagogie și inspecții la clasă
- 1997 - 1999 **Cursuri absolvite**
2018, Google - Noțiuni fundamentale de Marketing digital
2013, Casa Corpului Didactic, Suceava - Utilizare TIC – avansat
2012, Cisco - CISCO Certified Network Associate
2010, Microsoft - Instructor Microsoft SQL Server
2010, Cisco - IT Essentials: PC Hardware and Software
2007, Oracle - Cursuri de formator Oracle
2010, Ministerul Educației și Ministerul Muncii - Managementul proiectelor europene

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

- Limba maternă Română
- Competențe informatice
▪ Experiență în pregătirea concursurilor de algoritmică, examenelor de admitere, interviurilor
Limbajul de programare C++: programarea algoritmilor, structuri avansate de date, metode de

programare – nivel avansat

- Experiență în realizarea aplicațiilor și paginilor Web

Limbaje: Python, C, Java, JavaScript, PHP, HTML 5, CSS, Bootstrap, W3.CSS

SGBD: Oracle, MySQL, Access

- Experiență în editarea publicațiilor:

Grafică, Editare text, Editare prezentări, LaTeX

**Abilități pentru pregătirea
examenelor**

Universitatea Oxford

- **2014 – Universitatea Oxford, domeniul Computer Science, Marcu Ștefan Ovidiu, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava**

- **2017 – Universitatea Oxford, domeniul Computer Science, Șlincu Șerban Ștefan, Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava**

- **2023 - Universitatea Oxford, domeniul Computer Science, Domunco Ștefan, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava**

Universități din țară: București, Iași, Cluj

Universități din Europa: UK, Olanda

**Abilități pentru pregătirea
concursurilor școlare**

- 2022 – UniHack, Timișoara, hackathon internațional – premiul secțiunii Digital Education, proiectul AlgAR – lecții de informatică create cu AR și Unity – echipa: Agheniței Ilinca, Grămadă Ștefan, Loghin Șerban, Oniceag Diana, Strîmbeanu-Iacoban Elena - Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava și Centrul de pregătire MODInfo
- 2022 – Locul 6, Cloudflight Coding Contest, concurs internațional, proba CCC School edition – Echipa: Domunco Ștefan, Orza Șerban, Ispir Alexandru, Laslău Antonio, Aparaschivei Robert – Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava și Centrul de pregătire MODInfo
- 2022 – Locul 4, Cloudflight Coding Contest, concurs internațional, proba CCC Classic edition – Echipa: Ispir Alexandru, Laslău Antonio, Aparaschivei Robert - Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava și Centrul de pregătire MODInfo
- 2022 – Premiul I, Concursul interjudețean "Memorialul Ștefan Dârțu", Vatra Dornei – Abramiuc Andrei, XIIB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Premiul III, Concursul interjudețean "Memorialul Ștefan Dârțu", Vatra Dornei – Domunco Ștefan, XIIB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Premiul II, Concursul interjudețean "Memorialul Ștefan Dârțu", Vatra Dornei – Laslău Antonio, XB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava, Centrul de pregătire MODInfo
- 2022 – Mențiune, Concursul interjudețean "Memorialul Ștefan Dârțu", Vatra Dornei – Orza Șerban, XIIB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 - Calificare la etapa internațională a Olimpiadei Europene de Informatică pentru Fete EGOI – Țebrean Andreea, XIA, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Participare la Olimpiada Internațională de Informatică în echipe IOIT – etapa națională – Domunco Ștefan, Ispir Alexandru, Aparaschivei Tudor, Laslău Antonio, Niță Alexandros, Orza Șerban, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava și Centrul de pregătire MODInfo
- 2022 - Medalie de Bronz la Olimpiada Națională de Informatică, calificat la barajul pentru lot – Țebrean Andreea, XIA, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava și Centrul de pregătire MODInfo
- 2022 – Medalie de Bronz la Olimpiada Națională de Informatică, calificat la barajul pentru lot - Niță Alexandros, XIB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava și Centrul de pregătire MODInfo
- 2022 – Participare la Olimpiada Națională de Informatică – Domunco Ștefan, XIB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava și Centrul de pregătire MODInfo
- 2021 – Participare la Olimpiada Internațională de Informatică în echipe IOIT – etapa națională – Domunco Ștefan, Munteanu Valentin, Orza Șerban, Șincari Sebastian XIB, Țebrean Andreea, XIA, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava și Centrul de pregătire MODInfo
- 2022 – Premiul III la Cloudflight Coding Contest School Edition (concurs internațional de informatică organizat de firma Cloudflight) – echipa: Cherteș Andrei – C. N. "Tudor Vianu" București, Domunco Ștefan, Hurjui Alexandru, Orza Șerban, Ispir Alexandru - Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Premiul II la Cloudflight Coding Contest Classic Edition (concurs internațional de informatică organizat de firma Cloudflight) – echipa: Domunco Ștefan, Dumitrescul Eduard, Hurjui Alexandru - Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Participare la Hash Code (concurs internațional de informatică pe echipe organizat de Google) – echipa: Domunco Ștefan, Hurjui Alexandru, Orza Șerban, Dumitrescul Eduard - Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Participare la Reply Code Challenge- Teen Edition (concurs internațional de informatică pe echipe) – echipa: Domunco Ștefan, Hurjui Alexandru, Orza Șerban, Dumitrescul Eduard - Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava

- 2022 – Participare la Adolescent Grigore Moisil contest – echipa: Țebrean Andreea, Domunco Ștefan, Orza Șerban - , Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Participare la Adolescent Grigore Moisil contest – echipa: Abramiuc Andrei, Buzatu Giulian, Hurju Alexandru - Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Participare la concursul național FiiCode 2022, secțiunea GameDev, echipa: Oanea Raul, Orza Șerban, Șincari Sebastian - XIB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Participare la concursul național FiiCode 2022, secțiunea GameDev, echipa: Teodosie Codrin, Rezuș Bogdan - XIB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Participare la concursul național FiiCode 2022, secțiunea Algoritmă, Domunco Ștefan - XIB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Participare la concursul național FiiCode 2022, secțiunea Algoritmă, Abramiuc Andrei - XIB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2022 – Participare la concursul național FiiCode 2022, secțiunea Algoritmă, Grămadă Ștefan - XIB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2021 - Premiul II și medalia de argint la Olimpiada Națională de Informatică (OSEPI), calificat la barajul pentru lot – Domunco Ștefan, XB, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2021 - Premiul I la Concursul Centrelor de Excelență – Domunco Ștefan, XB
- 2019 – medalie de argint la Olimpiada Națională de Informatică - Țebrean Andreea, clasa a IX-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2019 – premiu special pentru cel mai mare punctaj din concurs la nivelul județului Suceava la Olimpiada Națională de Informatică - Țebrean Andreea, clasa a IX-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2018 – medalie de bronz la Balcaniada de Informatică - Dumitrescul Eduard, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2018 – calificare la Balcaniada de Informatică și Turneul Internațional de Informatică din Bulgaria ca urmare a rezultatelor obținute la pregătirea loturilor lărgit și restrâns din lunile aprilie-mai – Olimpiada Națională de Informatică – Dumitrescul Eduard, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2018 – mențiune – Olimpiada Națională de Informatică – Dumitrescul Eduard, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2018 – medalie de argint – Olimpiada Națională de Informatică – Dumitrescul Eduard, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2018 – medalie de bronz – Olimpiada Națională de Informatică – Țifui Ioan Alexandru, clasa a XI-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2018 – finalist - Olimpiada Națională de Informatică – Ionescu Marian Nicolay, clasa a V-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2018 – finalist - Olimpiada Națională de Informatică – Munteanu Valentin Ioan, clasa a VII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2018 – finalist - Olimpiada Națională de Informatică – Țebrean Andreea, clasa a VIII-a, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Suceava
- 2017 – mențiune – Olimpiada Națională de Informatică – Dumitrescul Eduard, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2017 – medalie de aur, calificare în lotul lărgit – Olimpiada Națională de Informatică – Dumitrescul Eduard, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2017 – finalist - Olimpiada Națională de Informatică – Țebrean Andreea, clasa a VII-a, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Suceava
- 2017 – finalist - Olimpiada Națională de Informatică – Maxim Tudor, clasa a XII-a, Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
- 2016 – medalie de bronz – Olimpiada Națională de Informatică – Șlincu Șerban Ștefan, clasa a XII-a, Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
- 2016 – locul I – Concursul Național de Informatică, participare la clasa a 8-a – Dumitrescul Eduard, clasa a VII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2016 – mențiune – Concursul Național de Informatică, participare la clasa a 7-a – Dumitrescul Eduard, clasa a VII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2016 – locul II – Olimpiada Națională de Informatică – Dumitrescul Eduard, clasa a VI-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2016 – medalie de aur – Olimpiada Națională de Informatică – Dumitrescul Eduard, clasa a VI-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2016 – locul II – Concursul Național de Informatică, participare la clasa a 7-a – Dumitrescul Eduard, clasa a VI-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2016 – locul I – Concursul Național de Informatică, clasa a 6-a – Dumitrescul Eduard, clasa a VI-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2016 – medalie de bronz – Olimpiada Națională de Informatică – Șlincu Șerban Ștefan, clasa a XI-a, Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
- 2016 – medalie de bronz – Olimpiada Națională de Informatică – Vlădianu Cosmin, clasa a XII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava

- 2016 – mențiune – Concursul Național "Urmașii lui Moisi" – Vlădianu Cosmin, clasa a XII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2016 – finalist - Olimpiada Națională de Informatică – Maxim Tudor, clasa a XI-a, Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
- 2015 – locul I – Concursul Centrelor de Excelență – Dumitrescu Eduard, clasa a V-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2015 – medalie de bronz – Olimpiada Națională de Informatică – Dumitrescu Eduard, clasa a V-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2014 – locul I – Concursul pluridisciplinar Prosoft@NT, cu participare internațională, secțiunea Soft educațional, Piatra Neamț – Ungurean Cristina, Tacu Iulian, clasa a XII-a, Colegiul Economic "Dimitrie Cantemir" Suceava
- 2014 – locul II – Concursul pluridisciplinar Prosoft@NT, cu participare internațională, secțiunea Programare individual, Piatra Neamț – Dăscăliței Ciprian, clasa a X-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2014 – locul II – Concursul pluridisciplinar Prosoft@NT, cu participare internațională, secțiunea Programare pe echipe, Piatra Neamț – Dăscăliței Ciprian, clasa a X-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava, Șlincu Șerban, clasa a IX-a, Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
- 2013 – medalie de argint, calificat baraj pentru lot - Olimpiada Națională de Informatică, Oradea – Șlincu Șerban, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
- 2013 – finalist - Olimpiada Națională de Informatică, Oradea – Arotăriței Robert, clasa a VI-a, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Suceava
- 2013 – locul III – Concursul Național al Centrelor de Excelență, Suceava – Aiordăchioaei Marius, clasa a X-a, Colegiul Economic "Dimitrie Cantemir" Suceava
- 2013 – finalist - Olimpiada Națională de Informatică, Timișoara – Aiordăchioaei Marius, clasa a X-a, Colegiul Economic "Dimitrie Cantemir" Suceava
- 2013 – locul II – Istorie și societate în dimensiune virtuală, Cluj – Napoca – Ungurean Cristina, clasa a XI-a, Colegiul Economic "Dimitrie Cantemir" Suceava
- 2013 – mențiune – Concursul pluridisciplinar Prosoft@NT, cu participare internațională – Dăscăliței Ciprian, clasa a IX-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2013 – mențiune – Concursul pluridisciplinar Prosoft@NT, cu participare internațională – Șutu Eusebiu, clasa a IX-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2013 – mențiune – Concursul pluridisciplinar Prosoft@NT, cu participare internațională – Vlădianu Cosmin, clasa a IX-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2013 – medalie de bronz, calificat baraj pentru lot - Olimpiada Națională de Informatică – Marcu Ștefan Ovidiu, clasa a XI-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2013 – medalie de argint, calificat baraj pentru lot - Olimpiada Națională de Informatică – Dăscăliței Ciprian, clasa a IX-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2013 – mențiune - Olimpiada Națională de Informatică – Dăscăliței Ciprian, clasa a IX-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2013 – premiul I – Concursul Național al Centrelor de Excelență – Vlădianu Cosmin, clasa a IX-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2013 – premiul I – Concursul Național al Centrelor de Excelență – Șutu Eusebiu, clasa a IX-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2013 – premiul I – Concursul Național al Centrelor de Excelență – Dăscăliței Ciprian, clasa a IX-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2012 – mențiune, locul IV, calificat baraj pentru lot - Olimpiada Națională de Informatică, Iași – Dăscăliței Ciprian, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2012 – medalie de argint - Olimpiada Națională de Informatică, Iași – Dăscăliței Ciprian, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2012 – locul I - Concursul Național de Informatică "InfoTehnum", București – Dăscăliței Ciprian, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2012 – medalie de aur - Concursul Național de Informatică "InfoTehnum", București – Dăscăliței Ciprian, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2012 – finalist – Olimpiada Națională de Informatică, Iași - Șlincu Șerban, clasa a VII-a, Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
- 2011 – medalie de argint și mențiune, locul 7 național – Olimpiada Națională de Informatică – Marcu Ștefan Ovidiu, clasa a IX-a, calificare la barajul pentru lotul lărgit, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2011 – locul I, Concursul Național "StartIT", Suceava – Dăscăliței Ciprian, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- 2011 – mențiune, Concursul "Infoeducație", Gălăciuc – Grosu Marian, Colegiul Economic "Dimitrie Cantemir" Suceava, clasa a XII-a
- 2011 – mențiune, Concursul "Istorie și societate în dimensiune virtuală", București – Grosu Marian, Colegiul Economic "Dimitrie Cantemir" Suceava, clasa a XII-a
- 2011 – participare, Olimpiada Națională de Informatică – Dăscăliței Ciprian, clasa a VII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava

- 2010 – mențiuni, Concursul Național de Creație Cinematografică CNSMovies, secțiunea Scurt metraj, - echipaj, clasa a X-a, Colegiul Economic "Dimitrie Cantemir" Suceava
 - 2010 – mențiuni, Concursul Național de Informatică, secțiunea Micul Expert C++ - Crețu Irina, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – mențiuni, CNI, secțiunea Micul Expert C++ - Marcu Ștefan Ovidiu, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – mențiuni, CNI, secțiunea Micul Expert C++ - Bicsi Lucian, clasa a VII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – mențiuni, CNI, secțiunea Micul Expert C++ - Dăscăliței Ciprian, clasa a VI-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – mențiuni MECT, Concursul Național de Informatică – Bicsi Lucian, clasa a VII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – mențiuni MECT, Concursul Național de Informatică – Marcu Ștefan Ovidiu, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – locul III MECT, Concursul Național de Informatică – Dăscăliței Ciprian, clasa a VI-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – locul I, Concursul Centrelor de Excelență – Dăscăliței Ciprian, clasa a VI-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – locul I, Concursul Centrelor de Excelență – Crețu Irina, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – locul I, Concursul Centrelor de Excelență – Marcu Ștefan Ovidiu, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – participare, Olimpiada Națională de Informatică - Dăscăliței Ciprian, clasa a VI-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – participare, Olimpiada Națională de Informatică - Bicsi Lucian, clasa a VII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
 - 2010 – participare, Olimpiada Națională de Informatică - Marcu Ștefan Ovidiu, clasa a VIII-a, Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
- Și altele, din anii anteriori.

Permis de conducere Categoria B

INFORMAȚII ADIȚIONALE

- Proiecte**
- Proiect: ***Excelența academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor (ANTREPRENORDOC)***, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman, 2014-2020, Contract nr. 36355/23.05.2019 POCU/380/6/13 - Cod SMIS: 123847
- Bursă doctorală
- Publicații**
- ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ȘI ARTICOLE PREZENTATE LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE**
- **A1:** Marcu, D. , Milici, D. L. , & Danubianu, M. (2020). *Software Engineering Ethics*. Postmodern Openings, 11(4), 248-261. <https://doi.org/10.18662/po/11.4/2334>. - **indexat Web of Science, JCI 0.73, Quartile Q2, Accession Number WOS:000600615200014**
 - **A2:** MARCU, Daniela; DANUBIANU, Mirela (2019). *Learning Analytics or Educational Data Mining? This is the Question....* BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, [S.I.], v. 10, p. 1-14, oct. 2019. ISSN 2067-3957. <https://www.edusoft.ro/brain/index.php/brain/article/view/953> - **indexat Web of Science, JCI 0.16, Quartile Q4, Accession Number WOS:000491308800001**
 - **A3:** D. MARCU and M. DANUBIANU, (2020). *Sentiment Analysis from Students' Feedback : A Romanian High School Case Study*. 2020 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, 2020, pp. 204-209, doi: 10.1109/DAS49615.2020.9108927. - **indexat Web of Science, Accession Number WOS:000589776100037**
 - **A4:** Marcu, Daniela; Danubianu, Mirela; Pentiu, Gheorghe (2019). *Big Data Technology - valuable tool for healthcare research*. International Journal of Computer Science and Network Security, April 30, 2019. ISSN : 1738-7906. Vol.19, No.4. http://ijcsns.org/07_book/html/201904/201904016.html – **indexat Web of Science, JCI 0.09, Quartile Q4, Accession Number WOS:000472817600016**
 - **A5:** D. Marcu, M. Danubianu, A. Barlă, C. Simionescu (2021). *Algorithms for Classifying the Results at the Baccalaureate Exam - Comparative Analysis of Performances*. International Journal of Computer Science and Network Security ISSN : 1738-7906. Volume Number: Vol.21, No.05. http://ijcsns.org/07_book/html/202108/202108005.html, DOI: 10.22937/IJCSNS.2021.21.8.5 1 – **indexat Web of Science, JCI 0.09, Quartile Q4, Accession Number WOS:000697025200005**

- **A6:** D. Marcu, M. Danubianu (2021). *Sentiment Analysis From Images - Comparative Study of SAI-G and SAI-C Models' Performances Using AutoML Vision Service from Google Cloud and Clarifai Platform*. International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 21, No. 9, pp. 179-184. ISSN 1738-7906. http://ijcsns.org/07_book/html/202109/202109025.html, DOI: 10.22937/IJCSNS.2021.21.9.25 – **indexat Web of Science, JCI 0.09, Quartile Q4, Accession Number WOS:000708805900025**
- **A7:** Corina Simionescu, Mirela Danubianu, Daniela Marcu, Corneliu-Octavian Turcu (2021). *Online Learning after One Year of Digital Schooling in Romania: A Survey*. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.21 No.12, December 2021. DOI: 10.22937/IJCSNS.2022.22.1.5 – **indexat Web of Science, JCI 0.09, Quartile Q4, Accession Number WOS:000755171400005**
- **A8:** C. Simionescu, M. Danubianu, D. Marcu (2020). *Analysis of online education Romanian schools due to Covid-19 pandemics and areas of improvement*, ICERI2020 Proceedings, pp. 3523-3529. DOI: doi: 10.21125/iceri.2020.0787.
- **A9:** D. Marcu, M. Danubianu, C. Simionescu (2021). *Comparative analysis of predictive models on online education in context of Covid-19 – A case study*, INTED2021 Proceedings, pp. 4403-4412. DOI: 10.21125/inted.2021.0899.

Conferințe internaționale

PARTICIPARE LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

- **C1:** BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE, 2019, Sinaia, Brașov, România – **Web of Science Core Collection: Emerging Sources Citation Index**
- **C2:** The 8th PHEADE International Conference (PHEADE 2019 – CCT), under the theme “Cultural Challenges of Technology”, October 17-19, Suceava, ROMÂNIA - **International Interdisciplinary Conference**
- **C3:** 2020 International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS
15th Edition, May 21-23, Suceava, ROMANIA – **conferință IEEE, id: 49615, Proceedings in IEEE Xplore - WOS**
- **C4:** ICERI2020 (13th annual International Conference of Education, Research and Innovation, 9th - 10th of November, 2020, Spain - virtually)
- **C5:** INTED2021 (15th annual International Technology, Education and Development Conference, 8th-9th of March, 2021, Spain, Valencia - virtually)

Manuale școlare aprobate de Ministerul Educației

- **Daniela Marcu**, Carmen Popa, Cristina Zotic - Informatică – manual pentru clasa a XII-a, matematică – informatică (varianta BD + WEB) – Editura GIL, Zalău, 2007 (aprobat de MEEdCT)
- **Daniela Marcu**, C. Popa, C. Zotic, O. Marcu, G. Vlad - Informatică – manual pentru clasa a XII-a, matematică – informatică intensiv – Editura GIL, Zalău, 2007 (aprobat de MEEdCT)
- **Daniela Marcu**, Ovidiu Marcu – Tehnologia informației și a comunicațiilor – manual pentru clasa a XII-a, specializarea filologie – Editura GIL, Zalău, 2007 (aprobat de MEEdCT)

Culegeri de probleme și auxiliare didactice

- **Daniela Marcu**, Ovidiu Marcu și alții – Tehnologia Informației și a Comunicațiilor, aplicații pentru laborator, vol. I – Editura Cygnus, Suceava, 2013
- **Daniela Marcu**, Ovidiu Marcu și alții – Caiet de laborator TIC1, clasa a 9-a – Editura Cygnus, Suceava, 2012
- **Daniela Marcu**, Ovidiu Marcu și alții – Caiet de laborator TIC2, clasa a 10-a – Editura Cygnus, Suceava, 2013
- **Daniela Marcu (coordonator)**, Ovidiu Marcu și alții – Culegere de probleme de informatică pentru Atestat, – Editura Cygnus, Suceava, 2013
- **Daniela Marcu (coordonator)**, Ovidiu Marcu și alții – Culegere de probleme de informatică, clasa a 11-a – Editura Cygnus, Suceava, 2010
- **Daniela Marcu (coordonator)**, Ovidiu Marcu și alții – Culegere de probleme de informatică, clasa a 10-a – Editura Cygnus, Suceava, 2010
- **Daniela Marcu (coordonator)**, Ovidiu Marcu și alții – Culegere de probleme de informatică, clasa a 9-a – Editura Cygnus, Suceava, 2010
- Colectiv de autori – Culegere de probleme propuse pentru atestat – informatică – Editura Little Lamb, Suceava, 2009
- Colectiv de autori – Bacalaureat 2009. Subiecte posibile, Editura Cygnus, 2009
- **Daniela Marcu (coord.)**, Ovidiu Marcu și alții – Culegere de probleme. Informatică, Editura Cygnus, 2008
- Coordonator Mihail Erhan, colectiv de autori – Promovarea valorilor Bucovinei într-o Europă în schimbare, într-un an dedicat minorităților, Editura Little Lamb, Suceava, 2008
- Colectiv de autori – Informatică – modele de rezolvare. Bacalaureat 2008, Editura Little Lamb,

Suceava, 2008

- Colectiv de autori – Culegere de probleme propuse pentru atestat – informatică – Editura Little Lamb, Suceava, 2008
- colectiv de autori, coordonator Vlad Giorgie Daniel – Culegere de probleme propuse pentru atestat (informatică) – Editura Infodata, Cluj, 2007
- colectiv de autori, coordonatori Vlad Giorgie Daniel, Daniela Marcu – Ghid metodic Bacalaureat 2007 – Editura GIL, Zalău, 2007
- **Daniela Marcu**, Ovidiu Marcu – Suport de curs Microsoft PowerPoint – Editura Lidana, Suceava, 2006

Premii obținute

- **2018 – Diplomă pentru recunoașterea excelenței** – Gala olimpicilor internaționali, Ministerul Educației Naționale
- **2008 - Diplomă de Excelență – pentru palmaresul realizat în domeniul educației și poziția de excelență deținută în galeria de olimpici ai școlii românești**, Guvernul României
- **2019 – Diplomă de Merit – pentru pregătirea și rezultatele obținute la Olimpiada Internațională de Informatică**, Consiliul Județean Suceava
- **2019 – Diplomă de Excelență – pentru rezultatele profesionale remarcabile obținute cu elevii**, Inspectoratul Școlar Județean Suceava
- **2018 – Diplomă de Excelență – pentru demnitate, conștiință și profesionalism în învățământ**, Asociația cultural – științifică "Vasile Pogor" Iași
- **2018 – Diplomă de Excelență – pentru rezultatele profesionale remarcabile obținute cu elevii**, Inspectoratul Școlar Județean Suceava
- **2017 – Diplomă de Excelență – pentru rezultatele profesionale remarcabile obținute cu elevii**, Inspectoratul Școlar Județean Suceava
- **2017 – Diplomă de Merit – pentru sprijinul oferit în organizarea Maratonului Cetății Suceava, inclus în programul de dotare a maternităților cu echipamente medicale performante**, Salvați Copiii România
- **2016 – Diplomă de Excelență – pentru rezultatele profesionale remarcabile obținute cu elevii**, Inspectoratul Școlar Județean Suceava
- **2015 – Diplomă de Excelență – pentru rezultatele obținute cu elevii la concursurile școlare naționale**, Inspectoratul Școlar Județean Suceava
- alte diplome de excelență