

INFORMAȚII PERSONALE**SIMIONESCU CORINA**

📍 Bloc 15, ap. 7, et. 1, str. Ulmului, cod poștal 620146, Focșani, Vrancea, România

☎ 0732.957.858

✉ corinasimionescu73@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 09/06/1973 | Naționalitatea ROMÂNĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**2004 – prezent Informatician****Casa Corpului Didactic „Simion Mehedinți”, Vrancea**

- Asigurarea funcționalității din punct de vedere informatic a tuturor compartimentelor din Casa Corpului Didactic „Simion Mehedinți” Vrancea (instalare, întreținere softuri, schimbare consumabile și asigurarea funcționalității echipamentelor hardware, instalare de noi echipamente, devirusare periodică)
- Organizarea și coordonarea cursurilor TIC din oferta de programe a CCD pentru personalul didactic și didactic auxiliar din județ
- Întocmirea documentației, elaborarea programei, a suportului de curs necesare acreditării de către ME a programelor de formare continuă în domeniul IT
- Identificarea nevoilor de formare continuă ale cadrelor didactice
- Realizarea și publicarea pe internet a site-ului CCD, www.ccdfocsani.ro
- crearea bazelor de date necesare desfășurării optime a activității în CCD
- consultanță și consiliere pentru rețeaua de calculatoare a instituției în vederea utilizării acestora în scop educațional.

2001 - prezent**Coordonator programe de formare de certificare în IT, formator și evaluator****Casa Corpului Didactic „Simion Mehedinți”, Vrancea**

- Identificarea nevoilor de formare și întocmirea analizei de nevoi
- Planificarea și dezvoltarea programelor de formare
- Coordonarea și implementarea programelor de formare
- Monitorizarea și evaluarea impactului formării
- Comunicarea și raportarea
- Dezvoltarea de strategii pentru formarea continuă
- Asigurarea conformității cu standardele și reglementările
- Organizarea și coordonarea activității de formare continuă, realizare documentație de acreditare, concepere programă curs, elaborare suport de curs, susținere sesiuni de formare, evaluare pentru programe de formare acreditate/avizate la ME:
 - Digitalizare în învățământul preuniversitar prin instrumente interactive, 60 de ore, 20 credite, acreditat ME, 60 de ore, 15 credite
 - Managementul utilizării platformelor educaționale online în activitatea didactică, acreditat OME 5752/08.12.2021
 - Grafică și multimedia, 60 de ore, 15 credite, acreditat prin OM nr. 3599/23.03.2012
 - Tehnici de informare și comunicare, 82 de ore, 20 credite, acreditat prin OM, nr. 4600/21.07.2015
 - Tehnici de documentare online, acreditat ME, 24 de ore, 15 credite
 - Tehnici de informare și comunicare, 82 de ore, 20 credite, acreditat prin program OMEN, nr. 5046/06.09.2018
 - Management educațional – competente cheie în învățământul preuniversitar, 102 ore, 25 credite, acreditat prin OMEN, nr. 4586/09.08.2017



- Formarea profesională a managerilor școlari, personalului didactic și personalului de sprijin din școli defavorizate, acreditat ME
 - Curs practic de robotică pentru începători, 24 de ore, avizat ME
 - Crearea resurselor digitale și eficientizarea metodelor de lucru în mediul virtual, 12 ore, avizat ME
 - Instrumente didactice TIC, 40 de ore, avizat ME
 - Crearea testelor interactive și învățarea prin joc, utilizând platforma de învățare online Kahoot, 12 ore, avizat ME
 - Instrumente digitale pentru managementul activităților didactice online, 20 ore, avizat ME
- Desfășurarea procesului de predare-învățare-evaluare

2010 - prezent **Coordonator formare continuă, formator și evaluator**
Asociația Uniunea Profesorilor de Informatică din România (UPIR)

- Coordonarea sesiunilor de formare continuă
- Elaborarea unui plan anual de formare continuă care să cuprindă cursuri, seminarii, ateliere și alte activități de dezvoltare profesională
- Monitorizarea și evaluarea eficienței programelor de formare prin colectarea de feedback de la participanți
- Consilierea formatorilor cu privire la organizarea activităților de formare
- Colaborarea cu școli, universități, instituții de formare și alte organizații pentru a dezvolta și implementa programe de formare continuă
- Formator și evaluator pentru programele de formare continuă:
 - Abordarea jocurilor logice și a elementelor de programare pentru școlari, acreditat OMENCȘ nr. 4737/09.08.2019, 60 de ore, 15 credite
 - Competențe digitale cu resurse deschise TI&C, 90 de ore, 22 credite acreditat prin OMENCȘ nr. 4925 din 10.08.2020
 - Introducere în învățarea automată, ramură a inteligenței artificiale, acreditat ME 2024, 60 de ore, 15 credite

2010 - 2021 **Autor programe școlare și suporturi de curs pentru programe de formare continuă avizate și acreditate ME**
Asociația Uniunea Profesorilor de Informatică din România (UPIR)

- concepere programă curs
 - elaborare suport de curs
- întocmire documentație pentru acreditare/avizare programe la ME

2001 - prezent **Autor programe școlare și suporturi de curs pentru programe de formare continuă avizate și acreditate ME**
Casa Corpului Didactic „Simion Mehedinți”, Vrancea

- concepere programă curs
 - elaborare suport de curs
- întocmire documentație pentru acreditare/avizare programe la ME

1998 – 2019 **Profesor TIC**
Scoala Gimnazială cu clase I-VIII ”Al. Vlahuță” Focșani, Scoala Gimnazială cu clase I-VIII Câmpineanca

- Desfășurarea procesului de predare-învățare-evaluare
- Implicarea în organizarea activităților metodice la nivelul instituției, implicarea în activitățile de proiectare a ofertei educaționale la nivelul unității, dezvoltarea de parteneriate și proiecte educaționale în vederea dezvoltării instituționale, promovarea ofertei educaționale



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019 - prezent Student doctorand în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației**
Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
- 2009 Diplomă de master în Management organizațional și al resurselor umane**
Universitatea "Spiru Haret" București
Facultatea de Psihologie și Științele Educației - acreditată MEN
- 2007 Diplomă de licență în Matematică – Informatică**
Universitatea "Spiru Haret" București
Facultatea de Matematică – Informatică - acreditată MEN
- 1998 Studii postuniversitare**
Universitatea București
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
- 1994-1997 Diplomă de absolvire Informatician**
Universitatea București
Colegiul Universitar de Informatică
- 2010-2024 Cursuri absolvite**
2024, CCD Vrancea, Utilizarea tehnologiilor TIC în procesul instructiv-educativ
2023, CCD Brăila, Introducere în învățarea automată – implementarea algoritmilor în limbajul Python
2023, CCD Vrancea, Elaborarea resurselor digitale
2023, CCD Vrancea, Creativitate și inovație în procesul instructiv-educativ
2020, UPIR, Competențe digitale cu resurse deschise TI&C
2016, ETI Spania, Technology-Enhanced Learning
2016, IDevelop Teacher Training Spania, More likes in education,
2014, Asociația Pro-info, Evaluator proiecte
2014, Centrul de Pregătire în Informatică, Administrator de rețea de calculatoare
2013, Universitatea Roma, Italia, Eurodidaweb – pedagogical use of internet and multimedia tools
2013, Universitatea Suceava, Tehnologii informaționale și de comunicare 1
2010, ISJ Mehedinți, Managementul educațional și formarea continuă
2010, EOS România, Calculatorul și proiectele interdisciplinare
2010, Oracle, Getting Started with Projects
2010, CCD Vrancea, Limitele și aspirațiile Web-ului

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Competențe de comunicare Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de profesor și formator

Competențe organizaționale și manageriale Abilități de lucru în echipă, relaționare pozitivă, deschidere, abilități de leadership
Gândire analitică și sintetică, cu capacitate de decizie
Capacitatea de asumare a responsabilităților și inițiativelor
Competențe în coordonarea activității de formare continuă pentru cadrele didactice și cadrele didactice auxiliare
Abilități de negociere, foarte bună comunicare cu echipa de lucru, punctualitate

Competențe informatice Experiență de peste 20 de ani în formarea continuă a personalului didactic în domeniul utilizării calculatorului în activitatea didactică
 Utilizare de bază și avansată pentru: sistemele de operare Microsoft Windows, Microsoft Office, LibreOffice, Internet, Corel Draw, Adobe Photoshop, administrare rețele de calculatoare de tip LAN și WAN (arhitectură, topologie, interconectare), instrumente e-learning și platforme de management al învățării (Moodle, Google Classroom, Microsoft Teams, Blackboard), instrumente de creare de conținut educațional digital, instrumente pentru evaluare și sondaje online, securitatea și protecția datelor

PROIECTE DE CERCETARE

2022 - 2023 Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava
Student doctorand în proiectul cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 - *"Excelență academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor"* – ANTREPRENORDOC, Cod Proiect: SMIS 123847

- Bursă doctorală

PROIECTE EDUCAȚIONALE

2023 Ministerul Educației
Evaluator programe de formare în proiectul *"Competență și eficiență în predarea limbii române copiilor și elevilor aparținând minorităților naționale din România"*, cod SMIS 2014+: 152864.

2021 - 2023 Casa Corpului Didactic Buzău
Expert elearning în proiectul „CRED-Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți” – cod SMIS: 118327

2018 **Tutore** în proiectul "Formarea profesionala a managerilor scolari, personalului didactic si personalului de sprijin din scoli defavorizate", POCU/73/6.6/, Profesori motivati în scoli defavorizate

2016 - 2017 Asociația Uniunea Profesorilor de Informatică din România
Tutore în activitățile de formare continuă face-to-face si online din cadrul proiectului "Cursuri de networking", <https://www.netacad.com/courses/networking>

2014 - 2015 ISJ Vrancea
Expert pe termen lung în proiectul cu finanțare europeană *"Să ne pregătim pentru BAC! Program inovator de formare a competențelor cheie pentru promovarea examenului de bacalaureat"*, POSDRU/153/1.1/S/138618

2012 Centrul Național de Evaluare și Examinare (CNEE)
Expert pe termen scurt, în cadrul proiectului național cu finanțare europeană *"Competențe cheie TIC în curriculumul școlar"*, POSDRU/1/1.1/S/5, ID 4615

2009-2011 Casa Corpului Didactic „Simion Mehedinți”, Vrancea
Expert TIC pe termen lung în proiectul regional cu finanțare europeană *"Dezvoltarea oportunităților de formare continuă pentru cadrele didactice, prin utilizarea de resurse digitale in sistem blended learning"*, POSDRU/19/1.3/G, ID 16140



- 2011** Ministerul Educației
Expert pe termen scurt în proiectul național cu finanțare europeană „Restructurarea sistemului de formare continuă a personalului din învățământul preuniversitar prin generalizarea sistemului de credite profesionale transferabile”, POSDRU/3/1.3/S/2, ID 3777

GHIDURI DE PREGĂTIRE PENTRU ELEVI ȘI PROFESORI

- 2021** Resurse informatice pentru educația online: Google Classroom. Ghid metodologic pentru învățarea online” (coautor)
 ISBN 978-606-92663-7-3
- 2021** Resurse informatice pentru educația online: Microsoft Office 365 online. Ghid metodologic pentru învățarea online” (coautor)
 ISBN 978-606-92663-8-0
- 2020** Resurse informatice pentru educația online. Ghid metodologic Classroom (coautor)
 ISBN 978-606-92663-7-3
- 2012** Lectii pentru Tehnologia Informatiei si Comunicatiilor (TIC). Pregatire optionala pentru examenul de liceu si pentru ECDL (coautor)
 ISBN: 978-606-535-431-9
- 2011** BAC 2012.Lectii pentru Tehnologia Informatiei si Comunicatiilor (TIC). Pregatirea examenului de competente digitale(bacalaureat) si ECDL (coautor)
 ISBN 978-606-535-310-7
- 2010** Ghid de pregatire pentru examene de competente digitale Bac 2010 (coautor)
 ISBN 978-606-535-115-8

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

A1: **C. Simionescu**, M. Danubianu, D. Marcu, C. O. Turcu, *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 <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2021.21.12.99> - **indexat Web of Science, JCI 0.09, Quartile Q4, Accession Number WOS:000755171400005**

A2: Corina Simionescu, Mirela Danubianu, Bogdanel Constantin Gradinaru and Marius Silviu Maciuca, *Educational Data Mining in European Union – Achievements and Challenges: A Systematic Literature Review*, International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 15(3), 2024. <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0150386> - **indexat WoS, Quartile Q4, JCI 0.18, Accession Number WOS:001300899000001**

A3: C. Simionescu, M. Danubianu, A.-L. Bărilă and B. C. Grădinaru, *Factors Influencing Romanian Teachers' Choice of IT Training to Avoid Issues Raised by Online Education: A Data Mining Approach*, 2024 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, 2024, pp. 199-204, doi: 10.1109/DAS61944.2024.10541222. **IEEE Digital Library**

A4: Simionescu, C., Marcu, D., & Măciucă, M. S. . (2024). *Toward Better Education Quality through Students' Sentiment Analysis Using AutoML*. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 15(2), 320-343. <https://doi.org/10.18662/brain/15.2/578>, **(în curs de indexare WoS)**



A5: Daniela Marcu, Mirela Danubianu, Adina Bărfilă, Corina Simionescu, Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania, Algorithms for Classifying the Results at the Baccalaureate Exam - Comparative Analysis of Performances, IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.21 No.8, August 2021
http://paper.ijcsns.org/07_book/202108/20210805.pdf,
DOI: <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2021.21.8.5> – **indexed at Web of Science, JCI 0.09, Quartile Q4, Accession Number WOS:000697025200005**

A6: Maciuca, Marius, Danubianu, Mirela, Simionescu, Corina. (2022). Tendencies in the use of Big Data analytics at a global level. 155-160. 10.1109/DAS54948.2022.9786116. **IEEE Digital Library**

A7: 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, 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation, Online Conference. 9-10 November, 2020. ISBN: 978-84-09-24232-0 / ISSN: 2340-1095, <https://library.iated.org/view/SIMIONESCU2020ANA>,
<https://doi.org/10.21125/iceri.2020.0787>

A8: Simionescu, C., Danubianu, M., & Maciuca, M. S. (2023). How Data Mining and Artificial Intelligence can Contribute to Increasing Academic Performance. Didactica Danubiensis, 3(1), 72–85. <https://dj.univ-danubius.ro/index.php/DD/article/view/2467>

A9: Corina Simionescu, Mirela Danubianu, Corneliu-Octavian Turcu, Data mining in educational data – useful tool for sustainable learning development, EIRP Proceedings of the INTERNATIONAL CONFERENCE European Integration - Realities and Perspectives 16th Edition, 14-15 may 2021, p 349-353, ISSN: 2067–9211 <https://dp.univ-danubius.ro/index.php/EIRP/article/view/212/194>

A10: Marcu, D., Danubianu M., Simionescu C. (2021), Comparative analysis of predictive models on online education in context of covid-19 – A case study, INTED2021 Proceedings, pp. 4403-4412, 15th International Technology, Education and Development Conference, Online Conference. 8-9 March, 2021. ISBN: 978-84-09-27666-0 / ISSN: 2340-1079 <https://library.iated.org/view/MARCU2021COM>,
<https://doi.org/10.21125/inted.2021.0899>

CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

C1: ICERI2020 (13th annual International Conference of Education, Research and Innovation, 9th - 10th of November, 2020, Spain - virtually)

C2: INTED2021 (15th annual International Technology, Education and Development Conference, 8th-9th of March, 2021, Spain, Valencia - virtually)

C3: INTERNATIONAL CONFERENCE European Integration - Realities and Perspectives 16th Edition, 14-15 may 2021, Galați, România - virtually

C4: 11th International Conference The Danube - Axis of European Identity, 29 June 2021, Galați, România – virtually

C5: 2023 INTERNATIONAL CONFERENCE Education in the Digital Era 2nd Edition, Galați, July 27–28, 2023

C6: 2024 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, 23-25 May 2024

