

Curriculum Vitae Europass



Informatii personale

Numele

CRISTIAN DANIEL ALIN

Loc de Muncă /
Activitate

**SPITAL CLINIC COLȚEA
PROFESOR UNIVERSITAR - ȘEF DISCIPLINĂ CHIRURGIE GENERALĂ COLȚEA**

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

ACTIVITATE DIDACTICĂ

09.2023 - prezent

Profesor Universitar (Decizia UMF 3427 din 28.09.2023) - Disciplina Chirurgie Generala Coltea

01.2015 – 09.2023

Conferențiar Universitar (Decizie UMF 39630/23.02.2015) - Disciplina Chirurgie Generala Coltea

Activități de îndrumare și predare studenți ani III, IV, V în domeniu chirurgical
Activități de îndrumare și formare profesională a medicilor rezidenți specialitatea chirurgie generală
Activități de formare profesională pentru medicii ce doresc să obțină atestate de practică a chirurgiei laparoscopice nivel I și II

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE CAROL DAVILA
SPITALUL CLINIC COLȚEA

2015 - 2008

Șef de Lucrări (Decizie UMF 14210/01.10.2008) Disciplina Chirurgie Generală Coltea

Activități de îndrumare și predare studenți ani III, IV, V în domeniu chirurgical
Activități de îndrumare și formare profesională a medicilor rezidenți specialitatea chirurgie generală

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE CAROL DAVILA
SPITALUL CLINIC COLȚEA

2008 - 1994

Asistent universitar chirurgie (Decizie UMF 20710/28.02.1994), Disciplina Chirurgie Generală Coltea

Activități de îndrumare studenți ani III, IV, V în domeniu chirurgical

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE CAROL DAVILA
SPITALUL CLINIC COLȚEA

1994 - 1991 *Preparator Chirurgie Generală, Disciplina Chirurgie Generală Colțea*

Activități de îndrumare studenți ani III, IV în domeniu chirurgical

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE CAROL DAVILA
SPITALUL CLINIC COLȚEA

ACTIVITATE ACADEMICĂ

2006 Doctor în Științe Medicale, disciplina Chirurgie (diplomă seria D, nr. 0003417)

Titlu: Evaluarea metodelor terapeutice în litiaza reziduală sau recidivată de cale biliară principală

Ministerul Educației și Cercetării, UMF Carol Davila, București

2017-2020 Master în Managementul serviciilor de Sănătate (Diplomă seria MA nr. 0230435)

Facultatea de Management, ASE București

ACTIVITATE CHIRURGICALĂ

1999 - prezent *Medic Primar Chirurgie Generală (OMS 637/1999)*

Chirurgie generală,
Chirurgie oncologică,
Chirurgie laparoscopică,
Endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică

SPITALUL CLINIC COLȚEA

1999 -1995 *Medic Specialist Chirurgie Generală (OMS 2214/1994)*

Chirurgie generală,
Chirurgie laparoscopică,
Endoscopie digestivă diagnostică și terapeutică

SPITALUL CLINIC COLȚEA

1995 - 1991 *Medic secundar chirurgie generală (OMS 1619/21.11.1991)*

Chirurgie generală

SPITALUL CLINIC COLȚEA

EDUCAȚIE ȘI PREGĂTIRE

2021 Masterclass in Minimal Access for Colorectal Surgery

IRCAD, University of Strasbourg, France

2021 Console Surgeon - da Vinci Surgical System

Centro di Medicina Comparativa i Bioimagen (CMCiB), Barcelona, Spania

2020 ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2)

The Global Health Network

2018 ICH GOOD CLINICAL PRACTICE

	NDA Clinical Trials Network
2018	Atestat de studii complementare în Chirurgie Laparoscopică nivel II - tehnici avansate (diplomă seria C nr. 043952) Ministerul Sănătății, Centrul de Resurse Umane în Sănătate Publică
2017	Atestat de studii complementare în Chirurgie Oncologică (diplomă seria C nr. 039739) Ministerul Sănătății, Centrul de Resurse Umane în Sănătate Publică
2017	ICH GOOD CLINICAL PRACTICE NDA Clinical Trials Network
2016	taTME Course(A) - Advanced (ID 5596464) CPD diploma of the Austrian Medical Chamber
2015	Curs Managementul Serviciilor de Sănătate (diplomă absolvire seria AT nr. 0003) Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București Ministerul Sănătății
2014	Tehnici moderne în Chirurgia Peretelui Abdominal Clinica de Chirurgie Generală, Spitalul Colțea, Societatea Română de Chirurgie
2014	Investigator Site Personnel ICH GCP E6 Training Certificate TransCelerate BioPharma Inc., Roche/Genentech
2013	Cum să ne ferim de malpraxis? MedRight Experts
2012	Laparo-Endoscopic Single-Site Surgery (LESS) Medical Expert Training, Den Bosch, Nederland
2012	Laparoscopic Colorectal Masterclass AIMS Academy, Milano - Italy
2012	DST Technology - Standard de Aur în Chirurgia Colo-Rectală Clinica de Chirurgie Generală, Spitalul Colțea, Societatea Română de Chirurgie
2012	New Standard in Parietal Defects Treatment

	Clinica de Chirurgie, Spitalul Carol Davila, București, Romania, Societatea Română de Chirurgie
2011	Execution License in Nuclear Field, Level 2 National Commission for Nuclear Activity, Romania
2011	Advanced Good Clinical Practice Institutul de Cercetări Clinice, Pharmajobs, Bucuresti, Romania
2008	Curs postuniversitar Ultrasonografie Generală nivel I+II (diplomă seria F, nr. 0000578) UMF Carol Davila București
2008	IVRS Training (Good Medical Practice) NOMUDA Institute
2008	Certificate of training in Minimal Acces Surgery - Natural Orifice Transendoscopic Surgery European N.O.T.E.S. Workshop – Erasmus MC, Rotterdam, Nederland
2007	Certificate of training for Endovenous Radiofrequency Surgery Groupe Hospitalier Paris St. Joseph, Paris, France
2000	Certificat Competență în Endoscopie Digestivă Diagnostică și Terapeutică (seria A, nr. 002527) Ministerul Sănătății, Institutul Național de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor și Farmaciștilor
2000	Certificat Competență în Chirurgie Laparoscopică (seria A, nr. 002522) Ministerul Sănătății, Institutul Național de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor și Farmaciștilor
1995	Fellow in Surgical Laparoscopy St. Vincent Hospitals and Health Services, Indianapolis, Indiana, USA
1984 - 1990	Facultatea de Medicină generală, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București România Diploma de Doctor-Medic (seria I, nr. 2605)
1980 - 1984	Liceul Industrial Gh. Șincai - profil Matematică-Fizică, București Diplomă de Bacalaureat seria C, nr. 5183

ACTIVITATE DE CERCETARE

2022	Brevet de Inventie - Patent Number: R0134223-A2 Hotărâre OSIM 4.2/157 din 28.10.2022
Titlul brevetului	PLASE PENTRU TRATAREA HERNILOR ACOPERITE CU UN FILM SUBȚIRE ADERENT FORMAT DIN NANOCOMPOSITE DIN OXID DE POLIETILENĂ ȘI NANOTUBURI DE CARBON ȘI PROCEU DE OBTINERE A ACESTORA
Titulari proprietate intelectuala	1. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației - INFLPR 2. Spitalul Clinic Colțea
Inventatori	1. Papavlu Palla Alexandra, Dinescu Maria, Brajnicov Simona 2. Cristian Daniel Alin, Grama Florin Andrei, Papagheorghe Raluca
2021 - 2022	Investigator Principal Phase III, Prospective, Multinational, Multicentre, Randomized, Controlled, Two–arm, Double Blind Study to Assess Efficacy and Safety of D–PLEX Administered Concomitantly with the Standard of Care (SoC), Compared to a SoC Treated Control Arm, in Prevention of Post Abdominal Surgery Incisional Infection
2017	Director de proiect Titlul proiectului 246PED - Plase pentru hernie cu proprietăți antimicrobiene preparate prin tehnici cu LASER și plasmă acronim HERMESH UEFISCDI
2017	Left Colon, Sigmoid and Rectal Resection - Does anastomotic technique impact upon post-operative outcomes? ESCP Snapshot audit
2014	Responsabil de proiect - testare sistem PNII - RELIVE - Sistem mecatronic de realitate 3D pentru recuperarea ambientală a pacienților cu afecțiuni neurologice centrale UEFISCDI
2013	Membru în echipa de cercetare Limfadenectomia cervicală profilactică la pacienții cu neoplasm lingual în stadiul T1-T2N0 contract 3622/11.09.2013, proiect finanțat din surse private
2013	membu în echipa de cercetare Epidemiologia cancerului de hipofaringe și esofag cervical contract 3621/10.09.2013, proiect finanțat din surse private
2013	membu în echipa de cercetare Aplicații ale nanotehnologiei și nanomaterialelor în diagnosticul și tratamentul cancerului contract de cercetare 2924/2013, proiect finanțat din surse private

2013	Coordonator studiu Studiu multicentric dublu orb - eficiență și siguranță anti CD 20 față de Rituximab în tratamentul limfoamelor foliculare studiu de faza III-a efectuat în Clinica de Hematologie, Spital Clinic Colțea
2012	membriu în echipa de cercetare Crearea unui centru de crio-conservare țesuturi ca bază de experimentări complexe contract de cercetare 1957/2012, proiect finanțat din surse private
2009	Investigator Studiu prospectiv, multicentric, randomizat, dublu orb pentru estimarea siguranței, eficienței și tolerabilității NXL104/Ceftazidime plus Metronidazol vs. Meropenem în tratamentul infecțiilor intrabdominale complicate la adulții spitalizați studiu de faza II, efectuat în Clinica de Chirurgie, Spital Clinic Colțea
2009	Investigator A Phase 2, Randomized, Double-Blind, Double-Dummy, Multicenter, Prospective Study to Assess the Efficacy, Safety and Pharmacokinetics of 2 Dose Regimens of TP-434 Compared with Ertapenem in Adult Community-Acquired Complicated Intra-abdominal Infections. TP-434-P2-clAI-1 studiu de fază a III-a efectuat în Clinica de Chirurgie, Spital Clinic Colțea
2008	Investigator Studiu multicentric, randomizat, dublu-orb, controlat placebo, cu doză variabilă de administrare pentru evaluarea siguranței și eficacității administrării de TZP-101, în perfuzie i.v. de 30 minute pentru tratamentul ileusului postoperator la pacienții supuși chirurgiei rezecționale digestive pe cale clasică. studiu de faza II-a efectuat în Clinica de Chirurgie, Spital Clinic Colțea
2006	membriu în echipa de cercetare Screening familial, analiza genetică și monitorizare a persoanelor cu risc de cancer mamar contract 95/2006, finanțat de Ministerul Educației și Cercetării – Autoritatea Natională pentru Cercetare Științifică, Programul Cercetare de Excelență
2005	investigator Studiu multicentric, dublu-orb, randomizat, controlat placebo, prospectiv, privind siguranța și eficacitatea administrării Aurograb la pacienții cu infecții stafilococice severe, profunde, care sunt tratați cu Vancomicină studiu de faza III-a efectuat în Clinica de Chirurgie, Spital Clinic Colțea

CALIFICĂRI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi Engleză, Franceză

Auto-Evaluare

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Nivelul European (*)	Ascultare		Citire		Dialog		Narare			
	Engleză	C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1
Franceză	B1	Independent user	B1	Independent User	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user

COMPETENȚE DE COMUNICARE	<ul style="list-style-type: none"> - Membru al Societății Române de Chirurgie (SRC) - Membru în Consiliul Director al SRC - Vicepreședinte Filiala București a SRC - Vicepreședinte Romanian Hernia Club - Membru Asociația Română de Chirurgie Endoscopică - ARCE - Membru European Association of Endoscopic Surgery - EAES - Membru European Society of Colo-Proctology - ESCP - Membru European Hernia Society - EHS - Review-er revista Chirurgia (din 2015 - prezent) - Review-er Journal of Cancer Research and Therapeutics - Lector în cadrul cursului de chirurgie laparoscopică avansată - Terapia prin Chirurgie Laparoscopică a Patologiei de Reflux Gastro-Esofagian și alte Tehnici Avansate Adresate Tubului Digestiv - ARCE, 2008 - Lector în cadrul cursului de chirurgie laparoscopică avansată - Terapia miniminvazivă a patologiei digestive și a defectelor parietale abdominale - ARCE, 2010 - Lector în cadrul cursului de chirurgie laparoscopică avansată - Terapia prin chirurgie laparoscopică avansată a patologiei digestive - ARCE, 2010 - Lector în cadrul IASGO RAES Course - Advanced Minimal-invasive Techniques for Colon and Rectum, ARCE, 2011 - Susținerea de conferințe în cadrul unor conferințe sau congrese naționale și internaționale - Susținerea de prelegeri în cadrul cursurilor precongres organizate cu ocazia conferințelor sau congreselor
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

COMPETENȚE ORGANIZATORICE/ MANAGERIALE	<ul style="list-style-type: none"> - Președintele Fundației Colțea - Președinte Consiliu de Administrație I.O.B. (Reprezentant UMF Carol Davila București) în perioada 2015 - 2017 - Membru al Consiliului de Administrație Spitalul Clinic de Nefrologie Carol Davila, București (Reprezentant UMF Carol Davila București) - 2017-prezent - Președinte Consiliu de Administrație Spitalul Clinic de Nefrologie Carol Davila, București (Reprezentant UMF Carol Davila București) 2019 - prezent - Membru în Grupul Tehnic de Lucru subcomponenta Blocuri Operatorii, din cadrul Componentei 1 a Proiectului privind Reforma Sectorului Sanitar - Îmbunătățirea Calității și Eficienței Sistemului Sanitar - perioada 2015-2016 - Membru al Comisiei de Chirurgie Generală a Ministerului Sănătății - 2018 - prezent (OMS 152/2018) - Membru în Comisia Mixtă de Recunoaștere a Titlurilor de Medic Specialist în specialitatea Chirurgie Generală a Ministerului Sănătății 2018 - prezent (OMS 416/2018) - Președinte sau membru în comisii de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist chirurg (5 comisii) - Membru în comisii pentru susținerea examenului de licență - Membru în comisii de examen pentru începerea studiilor doctorale - Membru în comisii de examen pentru obținerea titlului de medic specialist chirurg - Membru în comisii de examen pentru obținerea gradelor didactice (asistent universitar, șef de lucrări, conferențiar universitar) - Membru referent în comisii organizate pentru susținerea tezelor de doctorat - Membru în comitete științifice de organizare a unor manifestări științifice cu profil medical/chirurgical - Organizator de cursuri precongres în cadrul unor conferințe sau congrese naționale - Coordonator științific a peste 30 teze de licență
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

CĂRȚI ȘI CAPITOLE DIN CĂRȚI
Autor principal - 6

1. TEHNICI DE ABORD VENOS IN PRACTICA MEDICALA

Editura Baricada, București 1993, ISBN 973-9081-23-1
 N. Mircea, **D. Cristian**

2. ANESTEZIA ÎN CHIRURGIA CELIOSCOPICĂ ȘI FIBROENDOSCOPIA TUBULUI DIGESTIV

Nicolae Mircea, Emilian Jianu, **Dan Cristian**
 Editura InfoMedica, București 1998, ISBN: 973-98331-4-4

3. REECHILIBRAREA HIDROELECTROLITICĂ ȘI NUTRITIVĂ A BOLNAVLULUI CRITIC

Nicolae Mircea, **Dan Cristian**
 Editura InfoMedica, București 2000, ISBN: 973-9394-42-6

4. TRATAMENTUL MINIM INVAZIV AL LITIAZEI HEPATO-COLEDOCIENE

Daniel Cristian, Florin Grama

Editura Universitară Carol Davila, București 2012, ISBN: 978-973-708-604-4

5. TUMORI DUODENALE - CONSIDERAȚII IMAGISTICE ȘI ENDOSCOPICE

Ana-Magdalena Bratu, Daniel Cristian

Editura Universitară Carol Davila, București 2014, ISBN: 978-973-708-784-3

6. SOFT TISSUE SARCOMA - REVIEW AND PERSONAL EXPERIENCE

Cristian Meșină, Daniel Cristian, Theodor Dumitrescu

LAP - LAMBERT Academic Publishing (April 11, 2016), ISBN-10: 3659871494, ISBN-13: 978-3659871498

CĂRȚI ȘI CAPITOLE DIN CĂRȚIAutor/coautor de capitole în tratate sau cărți medicale de specialitate - 17**1. PATOLOGIE ȘI NURSING CHIRURGICAL – Prof. Dr. Nicolae Angelescu**

Editura Medicală, 1998, ISBN 973-39-03-56-6

Capitol: Pregătirea preoperatorie a bolnavului - autor

2. PATOLOGIE ȘI NURSING CHIRURGICAL – Prof. Dr. Nicolae Angelescu

Editura Medicală, 1998, ISBN 973-39-03-56-6

Capitol: Patologie vasculară - autor

3. PATOLOGIE ȘI NURSING CHIRURGICAL – Prof. Dr. Nicolae Angelescu

Editura Medicală, 1998, ISBN 973-39-03-56-6

Capitol: Tehnici chirurgicale elementare - autor

4. ACTUALITĂȚI ÎN CHIRURGIE sub redacția C. Dragomirescu, I. Popescu

Editura Celsius, 1998, ISBN : 973-98531-0-2

Capitol: Actualități în diagnosticul și tratamentul cancerului mamar - coautor

5. CHIRURGIE GENERALĂ – curs pentru studenții anilor IV-V, sub redacția N. Angelescu, P. Andronescu

Editura Medicală, 2000, ISBN: 973-39-0383-3

Capitol: Tumorile veziculei biliare - autor

6. TRATAT DE PATOLOGIE CHIRURGICALĂ sub redacția N. Angelescu

Capitol: Noțiuni de endoscopie digestivă diagnostică - autor

Editura Medicală, 2001, ISBN: 973-39-0445-7

7. EVALUAREA BOLNAVALUI CARDIAC ÎN TERAPIE INTENSIVĂ ȘI ANESTEZIE

Editura Infomedica, 2003, ISBN: 973-93-94-97-3

Coautor la capitolul "Managementul postoperator al bolnavului cardiac"

8. CAIETE DE TEHNICI CHIRURGICALE sub redacția N. Angelescu, FI. Popa

În vol. 2 - Tehnici de Endoscopie Digestivă Superioară - D. Cristian

Editura Medicală, București 2010, ISBN: 978-973-39-0687-2

9. CAIETE DE TEHNICI CHIRURGICALE sub redacția N. Angelescu, FI. Popa

În vol. 3 - Chirurgia Splinei - D. Cristian

Editura Medicală, București 2011, ISBN: 978-973-39-0708-4

10. CURS DE CHIRURGIE PENTRU STUDENȚI - anii IV și V sub redacția M. Beuran

În vol. 2 - 13.5 Tumorile benigne ale colonului - Traean Burcoș, Daniel Cristian

Editura ILEX, București 2013, ISBN: 978-973-7928-92-4

11. CURS DE CHIRURGIE PENTRU STUDENȚI - anii IV și V sub redacția M. Beuran

În vol. 2 - 22.2. Endoscopia Digestivă Terapeutică - Daniel Cristian, Constantin Dimitriu

Editura ILEX, București 2013, ISBN: 978-973-7928-92-4

12. MICĂ CHIRURGIE sub redacția I. Brezean

Autor capitol: Explorarea endoscopică a tubului digestiv

Editura Medicală, București 2014, ISBN 978-973-39-0762-6 616-089

13. LUCRĂRI PRACTICE DE CHIRURGIE PENTRU STUDENȚI - anii IV și V sub redacția M. Beuran, T. Burcoș

Co-autor capitol: POSIBILITĂȚI DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT PRIN LAPAROSCOPIE ȘI TELECHIRURGIE

Editura ILEX, București, 2015

14. TECNICAS DE MINIMA INVASION EN PEQUENOS ANIMALES - sub redacția D.L. Casas Garcia - A.J.

Santana Gonzales

Co-autor capitol: IMPLANTACION ENDOSCOPICA DE TUBOS DE ALIMENTACION ENTERAL

Multimedia Ediciones Veterinarias, 2018, Barcelona, Spania, ISBN: 978-84-96344-81-5

15. HERNIILE INGHINALE ȘI FEMURALE - STANDARDE CHIRURGICALE ACTUALE sub redacția Daniel Ion

Co-autor la capitolul PROCEDURE TOTAL EXTRAPERITONEALE

Editura Politehnica Press 2019, ISBN 978-606-515-852-8

16. CURS DE CHIRURGIE PENTRU STUDENȚI ediția a II-a — anii IV și V, coordonatori M. Beuran și Traian Pătrașcu

În vol. 2

- 13.5. TUMORILE BENIGNE ALE COLONULUI - T. Burcoș, D. Cristian, D. Aslan;
- 22.2. ENDOSCOPIA DIGESTIVĂ TERAPEUTICĂ - Daniel Cristian, Constantin Dimitriu

Editura Universitară Carol Davila, București 2020, ISBN: 978-606-011-139-9

17. MANUAL DE CHIRURGIE PENTRU REZIDENȚI, coordonatori T. Pătrașcu, M. Beuran

În vol. I

- cap. 19: PATOLOGIA CĂILOR BILIARE - D. Cristian, Fl. Grama, C. Dimitriu, T. Burcoș
- cap. 28: ABORDUL ENDOSCOPIC AL TUBULUI DIGESTIV - C. Dimitriu, D. Cristian, A. Bordea, Fl. Grama

Editura Universitară Carol Davila, București 2021, ISBN: 978-606-011-157-3

ARTICOLE PUBLICATE	
	ÎN REVISTE COTATE ISI ÎN CALITATE DE AUTOR PRINCIPAL - 17
	ÎN REVISTE COTATE ISI ÎN CALITATE DE COAUTOR - 22
	INDEXATE BDI - 24
	INDEXATE CNCSIS (B) - 31
	STUDII PUBLICATE SUB FORMĂ DE REZUMAT ÎN REVISTE COTATE ISI - 37
	STUDII PUBLICATE SUB FORMĂ DE REZUMAT ÎN REVISTELE/ VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE CU ISBN/ISSN - 50
Calificări și competențe sociale	Lucrul în echipă
Calificări și competențe tehnice	Abilități tehnice în comunicații, electrică și electronică, fotografie
Calificări și competențe informaționale	Windows, Microsoft Office, Mac OS Editare foto și video
Permis conducere	Auto Categoria B Ambarcațiuni Clasa D

Data

Semnătura