

Curriculum vitae

Informații personale

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Nume/Prenume | Cotorobai Laura-Teodora |
| Adresa | Iasi, România |
| Telefon | 0740008910 |
| E-mail | cotorobai.laura@gmail.com |
| Cetățenia | Română |
| Data nașterii | 05.03.1992 |

Educație și formare

| | |
|----------------------|--|
| 2024 | Articol cu Studiu de Caz în parteneriat cu Universitatea din Cambridge intitulat "How The FUEL Programme Transformed Laura Into A Strategic Thinker And Growth Mindset Champion" |
| 2024 | Curs de formare și certificare "AWS Certified Cloud Practitioner" |
| 2023 | Participare la programul "FUEL for Emerging Leaders" în parteneriat cu Universitatea din Cambridge |
| 2022 | Curs de formare și certificare Atos "TLC- Team Leader Curricula" Curs de formare și certificare intitulată "LIDA- Leading in the Digital Age" în parteneriat cu Harvard Business School |
| 2020 | Curs de formare "Agile Scrum Master & DevOps" Curs de formare și certificare "LEAN Six Sigma Yellow Belt" |
| 2019 | Curs de formare și certificare Axelos "ITIL Foundation Certificate in IT Service Management ITIL 4 Edition" Curs de formare și certificare Axelos "ITIL Foundation Certificate in IT Service Management v3" |
| 2017- prezent | Studii de doctorat la Universitatea Tehnică "Gh.Asachi", în cadrul facultății "Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației", Iași |
| 2014-2016 | Studii de masterat și diplomă de masterat la Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T.Popa", în cadrul facultății de "Bioinginerie Medicală", Iași |
| 2014-2016 | Studii de masterat la Universitatea "A.I.Cuza" în cadrul facultății de Drept, Iași |
| 2010-2014 | Studii de licență și diplomă de licență la Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T.Popa", în cadrul facultății de "Bioinginerie Medicală", Iași |
| 2006-2010 | Studii liceala și diplomă de bacalaureat la Colegiul Național "Mihai Eminescu", profilul real matematica-informatică bilingv engleză, Iași |

Experiență profesională

| | |
|------------------------------|---|
| 01.01.2023-prezent | Șef departament "Service Operations GDC RO", în cadrul companiei Atos Șef departament "Security Operations GDC RO", în cadrul companiei Atos Șef departament "Delivery Efficiency GDC RO", în cadrul companiei Atos |
| 01.02.2024-prezent | Ambasador Diversitate, Echitate și Incluziune, în cadrul companiei Atos |
| 01.10.2023-prezent | Ambasador Accesibilitate, în cadrul companiei Atos |
| 01.04.2023- prezent | Manager Program de Transformare Global, în cadrul companiei Atos |
| 01.01.2022-01.01.2023 | Șef departament "Service Management Center GDC RO", în cadrul companiei Atos |
| 01.02.2021-31.12.2021 | Șef regional de Procese pe regiunea Europa de Nord, în cadrul companiei Atos |

21.10.2019- 31.12.2021

20.07.2018-21.10.2019

07.04.2017-24.04.2018

01.04.2017-30.06.2017

01.12.2015 – 07.04.2017

18.05.2015 – 01.12.2015

15.07.2013 – 15.08.2013

16.07.2012 – 20.08.2012

Şef regional de Procese pe procesul de Problem Management pe regiunea BTN, în cadrul companiei Atos

Problem Manager și Incident Manager, în cadrul companiei Atos

Manager de echipă, în cadrul companiei CapGemini

Manager de Tranziție și Manager al echipei de Tranziție, în cadrul companiei CapGemini

Incident Manager, în cadrul companiei CapGemini

Agent Servicii Clienti, în cadrul companiei CapGemini

Practică de Vară la Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa”. în cadrul facultății „Bioinginerie Medicală”, Iași

Practică de Vară la Clinica de Recuperare, Iași

Aptitudini și competențe personale

LIMBA MATERNA Română

ALTE LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | ASCULTARE | CITIRE | PARTICIPARE LA CONVERSAȚIE | DISCURS ORAL | |
| Engleza | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Franceza | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Competențe și abilități sociale

- Comunicativ
- Sociabil
- Pragmatic
- Ambițios
- Spirit de echipă;
- Capacitate de organizare în scris și discurs oral;
- Capacitate de a lua decizii sub stres;
- Capacitate de analiză și sinteză;
- Capacitate de asimilare de noi informații și abilități;
- Disponibilitate pentru implicare în activități socio-culturale;

Aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite prin participare la proiecte europene și voluntariat și în urma diferitelor lucrări științifice realizate în timpul facultății.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

- Cunoștințe: Matlab, Orcad, LabVIEW, software de achiziție și prelucrare a semnalelor biomedicale, C++, microC, DraftSight, Autocad, VHDL/Verilog
- Utilizarea programelor din pachetul Microsoft Office

Permis de conducere

Nu dețin momentan

Competențe și aptitudini organizatorice

- Gândire Strategică
- Spirit antreprenorial
- Coordonator grup ecologiști la nivel de colegiu
- Abilități de prezentare
- Capacitate de analiza sarcini și delegare de responsabilități;
- Capacitate de evaluare abilități profesionale ale colaboratorilor și alocare a task-urilor;
- Spirit analitic;
- Lucru în echipă;
- Spirit de evaluare și îmbunătățire;
- Monitorizarea lucrului echipei;

Aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în cadrul unor proiecte, training-uri și seminarii la care am participat.

Informații suplimentare

2013

Fața proiectului FORMAREA PROFESIONALĂ în domeniul urgenței medicale și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății;

2010-2016

Bursă de Studiu

2011

Membru în colectivul de cercetare al cercului științific "Cercul de Protezare și Ortezare"

2010-2014

Membru al asociației studenților ASB în cadrul căreia am avut oportunitatea să particip la o gamă vastă de proiecte;

Experiența în călătoria în țări străine: Italia, Grecia, Ungaria, Bulgaria, Franța, Austria, Germania, Elveția, Statele Unite ale Americii, Regatul Unit al Marii Britanii

Hobby: Cântatul

Sunt motivată în activitățile profesionale pe care le desfășor și, în același timp, orientată spre perfecționare continuă, în vederea obținerii de rezultate performante în conformitate cu cerințele specifice funcțiilor pe care le dețin în cadrul fiecărui proiect.

Conferințe/Publicații

Lucrări publicate în reviste cotate ISI

Doru Florin Chiper, and **Laura-Teodora Cotorobai**. 2021. "A New Approach for a Unified Architecture for Type IV DCT/DST with an Efficient Incorporation of Obfuscation Technique" *Electronics* 10, no. 14: 1656. <https://doi.org/10.3390/electronics10141656>

Lucrări publicate în volume de conferințe indexate ISI

Laura-Teodora Cotorobai, and Doru Florin Chiper. "A New VLSI Algorithm for type IV DCT for an Efficient Implementation of Obfuscation Technique", *2020 43rd International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP)*,

DOI: [10.1109/TSP49548.2020.9163537](https://doi.org/10.1109/TSP49548.2020.9163537) (participare și prezentare lucrare)

Doru Florin Chiper, and **Laura-Teodora Cotorobai**. "A Unified VLSI architecture for 1D IDCT and IDST based on pseudo-band correlations", *2018 10th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI)*,

DOI: [10.1109/ECAI.2018.8679099](https://doi.org/10.1109/ECAI.2018.8679099) (participare și prezentare lucrare)

Doru Florin Chiper, and **Laura-Teodora Cotorobai**. "A Low Complexity Algorithm for the VLSI Implementation of DST Based on Band-correlation Structures", *2019 International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS)*,

DOI: [10.1109/ISSCS.2019.8801792](https://doi.org/10.1109/ISSCS.2019.8801792) (participare și prezentare lucrare),

Doru Florin Chiper, and **Laura-Teodora Cotorobai**. "A Novel VLSI Algorithm for a Low Complexity VLSI Implementation of DCT Based on Pseudo Circular Correlation Structures", *2020 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC)*, DOI: [10.1109/ISETC50328.2020.9301043](https://doi.org/10.1109/ISETC50328.2020.9301043) (participare și prezentare lucrare)

Doru Florin Chiper, and **Laura-Teodora Cotorobai**. "An Improved Algorithm for an Efficient VLSI Implementation of Type IV DST using Short Quasi-Band Correlation Structures", [2022 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence \(ECAI\)](#), DOI: [10.1109/ECAI54874.2022.9847464](#)

Lucrări acceptate pentru
publicare în reviste indexate
BDI

Laura-Teodora Cotorobai, and Doru Florin Chiper. "An Efficient Algorithm and Architecture for the VLSI Implementation of Type IV DST using Short Quasi-Band Correlation Structures allowing Efficient incorporation of Techniques used for Hardware Security", Journal of Engineering Sciences and Innovation (JESI), 2024 (publicare în nr.3/2024 al revistei)

Lucrări publicate în volume de
conferințe indexate BDI

Doru Florin Chiper, and **Laura-Teodora Cotorobai**. "An Efficient Algorithm for the VLSI Implementation of Inverse DCT Based on Quasi-Circular Correlation Structures", [2021 15th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications \(TELSIKS\)](#), DOI: [10.1109/TELSIKS52058.2021.9606373](#)
(participare și prezentare lucrare)

Doru Florin Chiper, and **Laura-Teodora Cotorobai**. "A New VLSI Algorithm for an Efficient VLSI Implementation of Type IV DST based on Short Band- Correlation Structures", [2020 13th International Conference on Communications \(COMM\)](#), DOI: [10.1109/COMM48946.2020.9141980](#) (participare și prezentare lucrare)

Lucrări publicate în volume de
conferințe naționale

Laura-Teodora Cotorobai, Andrei-Alexandru Butuc, Radu Ciorap și Calin Corciova. "Sistem de Sesizare a Oboselii Musculare în Recuperarea Neuromotorie", Conferința Națională de Bioinginerie Medicală pentru Studenți și Tineri Cercetători, Ediția a XVI-a, 2013 (participare și prezentare lucrare)

Participări la conferințe și
publicații pe parcursul studiilor
de licență și masterat

2011-Premiul Juriului pentru debut în cadrul Conferinței Naționale de Bioinginerie Medicală pentru studenți și tineri cercetători
2013- Premiul II și Mențiune în cadrul Conferinței Naționale de Bioinginerie Medicală pentru studenți și tineri cercetători
2013-Premiul II în cadrul Concursului studentesc Ingineria sistemelor microelectronice "Sergiu Radăușan"2013
2014-Premiul pentru lucrarea cu cea mai complicată abordare în cadrul 19th European Pupils meeting (EPMeeting)-
2014- Premiul pentru lucrarea de la secțiunea History of Science and Technology cu cel mai înalt grad de acuratețe în cadrul 19th European Pupils meeting (EPMeeting)-
2011-Conferința Națională de Bioinginerie Medicală pentru studenți și tineri cercetători (Pendulul lui Foucault)
2012-Conferința PRIME
2013- Sesiunea Anuală a Academiei Române la Secția: Istoria și Filozofia Științei și Tehnologiei
2013- Conferința Națională de Bioinginerie Medicală pentru Studenți și Tineri Cercetători, Ediția a XVI-a, 2013 (participare și prezentare lucrare)
2014-International Conference on Civil Engineering Design and Construction(Science and Practice)
2014-International Committee for the History of Technology's 41th Symposium
2014-3rd International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island
2014- Energy and buildings Elsevier journal

Bioing. Laura-Teodora Cotorobai

