



europass



Tudorel Leampăr

Cetățenie: română Data nașterii: 07/10/1998 Locul nașterii: Dorohoi, România

🏠 Număr de telefon: (+40) 752412345 ✉ E-mail: tudor.leampar@gmail.com

📍 Muncă: Bld. Poitiers, no. 6, 700671 Iași (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

🏢 **Continental** – Iași, România

Localitatea: Iași | Țara: România

Discipline Project Leader

[01/01/2024 – În curs]

- coordonarea activităților de integrare a senzorilor de măsurare a poziției motorului în sistemele de frânare

🏢 **Continental** – Iași, România

Localitatea: Iași | Țara: România

Hardware Design Engineer

[01/10/2021 – 31/12/2023]

- proiectarea și validarea circuitelor de comandă a punții invertoare din cadrul sistemelor de frânare

🏢 **OSRAM-CONTINENTAL** – Iași, România

Localitatea: Iași | Țara: România

Internship

[23/06/2019 – 30/09/2021]

- suport oferit colegilor pe partea de testare și calculare a circuitelor electronice din cadrul farurilor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctor

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației [01/10/2024 – În curs]

Adresă: Bd. Carol I, no. 11 A, 700506 Iași (România) | Site de internet: <https://etti.tuiasi.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

- Lucrarea se axează pe studiul fiabilității convertoarelor de putere care utilizează noile tehnologii de tranzistori, respectiv GaN și SiC.

Master

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației [01/10/2021 – 01/07/2023]

Adresă: Bd. Carol I, no. 11 A, 700506 Iași (România) | Site de internet: <https://etti.tuiasi.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale | Media finală/ Rezultatul final: 10
| Lucrarea de diplomă: PLACĂ DE DEZVOLTARE PENTRU CONTROLUL SERVOMOTOARELOR

Inginer

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației [24/09/2017 – 01/07/2021]

Adresă: Bd. Carol I, no. 11 A, 700506 Iași (România) | Site de internet: <https://etti.tuiasi.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale | Media finală/ Rezultatul final: 10
| Lucrarea de diplomă: SISTEM DE CONTROL AL UNUI BRAȚ ROBOTIC

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[09/10/2025 – 11/10/2025] București, România

Simpozionul Internațional pe Teme Avansate în Inginerie Electrică - ATEE 2025

- Am prezentat o analiză comparativă a fiabilității dispozitivelor semiconductoare de bandă largă funcționând în cadranul 3 în cadrul unui convertor Buck intitulat: "Comparative Assessment of Failure Rates for SiC, GaN and Si MOSFETs with Operation in the Third Quadrant"

[17/07/2025 – 18/07/2025] Iași, România

Simpozionul Internațional al Semnalelor, Circuitelor și Sistemelor - ISSCS 2025

- Am prezentat o analiză comparativă a performanței dispozitivelor semiconductoare de bandă largă din piață intitulat: "A Performance Overview of GaN, SiC and SJ Transistors Available on the Market"

[15/05/2025 – 15/05/2025] Iași, România

Conferința Școlii Doctorale din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași - CSD 2025

- Am prezentat un studiu de piață al dispozitivelor semiconductoare de bandă largă intitulat: "A Market Overview of GaN, SiC and Superjunction Power Devices"

[12/09/2022 – 12/09/2022] Sibiu, România

1st Summit of IEEE EPS & NTC Student Branch Chapters

- Am prezentat activitățile din 2022 ale SBC-ului din Iași în cadrul IEEE EPS.

[14/05/2021 – 14/05/2021] București, România

Sesiunea de comunicări științifice - TEFa / TEFb

- Membru al comisiei de evaluare din partea SBC Iași

VOLUNTARIAT

[01/10/2021 – 01/10/2022] Iași, România

"Gheorghe Asachi" Technical University of Iași EPS SBC Chair

[20/10/2020 – 20/10/2020] București, România

"Interconnection Techniques in Electronics" - TIE 2020

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 **CITIT** B1 **SCRIS** B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 **CONVERSAȚIE** B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat