

DETALII PERSONALE



Murvay Pal-Ștefan


 pal-stefan.murvay@aut.upt.ro
 <http://www.aut.upt.ro/~pal-stefan.murvay/>

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

| | |
|--------------|---|
| 2021-prezent | Conferențiar universitar Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara |
| 2016-2021 | Lector universitar Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara |
| 2014-2016 | Asistent - Cadru didactic asociat Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara |
| 2014-2018 | Software developer SC Lasting Software SRL, Timișoara |
| 2005-2014 | Software developer pentru sisteme embedded SC Continental Automotive România SRL, Timișoara |

EDUCAȚIE ȘI CURSURI

| | |
|-----------|--|
| 2010-2014 | Studii doctorale Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara |
| 2008-2010 | Studii master Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara |
| 2003-2008 | Studii licență Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara |

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi cunoscute

| | ÎNȚELEGERE | | VORBIT | | SCRIS |
|---------|------------|-------|-------------|--------------|-------|
| | Ascultat | Citit | Conversație | Discurs oral | |
| English | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| French | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența cu lucrul în echipă pentru proiecte anterioare precum și ca rezultat al activităților de predare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Bună cunoaștere a proceselor de control al calității și a etapelor de dezvoltare a produselor software pentru domeniul embedded

- Competențe IT**
- Bună cunoaștere a uneltelor din pachetul Microsoft Office™
 - LaTeX
 - Bună cunoaștere a setului de unelte hardware și software implicate în procesul de dezvoltare și testare a produselor software embedded
 - Cunoștiințe bune de programare C, C++

- Permis de conducere**
- A,B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Abilități manageriale**
- Coordonarea ca director a proiectului SEVEN (*Security Enhancements and VulnErability assessment for industry-standard Networks*), proiect național de cercetare pentru studenți postdoctorali 2018-2020, funded by UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-PD-2016-1198.
 - Co-chair al Automotive Cyber-Security Workshop (2022-2024)
 - Coordonator lucrări de licență și teze disertație
- Abilități cercetare**
- Co-autor a 55 articole științifice / 40 articole indexate în WoS / 17 articole publicate în jurnale Q1/Q2
 - Citări: Google Scholar: 1936, WoS: 824
 - H-Index: Google Scholar: 17, WoS: 10
 - Membru în 3 proiecte naționale de cercetare:
 - PRESENCE (proiect național de cercetare pentru tinere echipe 2018 - 2020), *Private and secure interactions between vehicles and intelligent electronic devices*, Resurse Umane, PN-III-P1-1.1-TE-2016-1317, cercetător postdoctoral.
 - cSeAmaN (proiect național de cercetare pentru tinere echipe 2014-2016), *Cryptographic Security for Automotive Embedded Devices and Networks*, Resurse Umane, PN-II-RU-TE-2014-4-1501, cercetător postdoctoral.
 - DISSIS (proiect național de cercetare PN2 2008-2011), *Cercetări în Designul și Implementarea unor Soluții moderne pentru Securitatea Informației în Sisteme distribuite SCADA, DCS, și de control la distanță cu aplicații în distribuția gazelor*, IDEI, PN2 940/2008, doctorand.
 - Membru în comitetele științifice ale unor conferințe în domeniul securității
 - Reviewer pentru o serie de jurnale Q1/Q2: IEEE Transactions on Vehicular Technology, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, IEEE Transactions on Network Science and Engineering, etc.
 - ORCID profile: <https://orcid.org/0000-0002-0330-4523>
- Cursuri**
- Școală de vară - Advanced Computer Architecture and Compilation for High-Performance and Embedded Systems (ACACES'11), Fiuggy, Italia, Iulie 2011.
- Teză doctorat**
- Pal-Ștefan MURVAY, *Cryptographic Security for Vehicular Controller Area Networks*, Editura Politehnica, România, Feb. 2014, ISBN 978-606-554-774-2