



Liliana Mățiu-Iovan

Muncă : Bd. V. Parvan no.2, 300223, Timisoara, România

E-mail: liliana.matiu-iovan@upt.ro **Telefon:** (+40) 256403367

Telefon: [REDACTED]

Gen: Feminin [REDACTED] **Cetățenie:** română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[01/2016 – În curs]

Director departament universitate

Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de Măsurări și Electronică Optică

Localitatea: Timișoara

Țara: România

Activități administrative

[30/09/2001 – În curs]

Șef lucrări / Asistent / Preparator

Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de Măsurări și Electronică Optică

Localitatea: Timișoara

Țara: România

Activități didactice în cadrul disciplinelor: Electronic Instrumentation; Măsurări în Electronică și Telecomunicații; Instrumentație Biomedicală; Aparatură electronică de măsurat; Măsurări electrice și electronice; Principii, tehnici și dispozitive de măsurare; Dispozitive electronice și optoelectronice; Internet intranet; Structuri Numerice de Prelucrare; Instrumentație virtuală.

Activități conexe procesului de învățământ

Activități de cercetare în cadrul unor contracte de cercetare, dezvoltare, consultanță, ca membru sau director de contract.

[08/2019 – 06/2021]

Expert grup țintă studenți

Universitatea Politehnica Timișoara

Localitatea: Timișoara

Țara: România

Responsabil cu gestionarea grupului țintă studenți din cadrul proiectului "Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat – AVEA" - POCU/379/6/21/6.7/6.9/6.10/123900

[08/2014 – 10/2015]

Expert dezvoltare concept, organizare și promovare evenimente

Universitatea Politehnica Timișoara

Localitatea: Timișoara

Țara: România

În proiectul cu titlul „Orientarea programelor de studii pe realitatea economică regională, validarea acestora de către actorii economici și dinamizarea relației în tripleta universitate-student-companii, pentru un învățământ superior tehnic performant - OVDIP”, ID 136302

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[09/2001 – 11/2012]

Doctor în domeniul: Inginerie Electronică și Telecomunicații

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Adresă: Bd. V. Parvan nr.2, 300223, Timisoara, România

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Titlul tezei de doctorat: „Contribuții la prelucrarea numerică a semnalelor cu funcții spline”

Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Alimpie IGNEA

Competențe în desfășurarea cercetărilor și a diseminării rezultatelor acestora

[09/2001 – 06/2002]

Diplomă de Studii Aprofundate în specializarea „Instrumentație Electronică”

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică si Telecomunicații, Timișoara

Adresă: Bd. V. Parvan nr.2, 300223, Timisoara, România

Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

[09/1996 – 06/2001]

Diplomă de inginer, secția: Electronică Aplicată; Specializare: Instrumentație de Măsură și Cercetare

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electronică si Telecomunicații,

Adresă: Bd. V. Parvan nr.2, 300223, Timisoara, România

Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

COMPETENȚE LINGVIS- TICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

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

COMPETENȚE DIGITALE

Navigare Internet | Social Media | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Zoom | Buna Utilizare a PC | O bun cunoatere a instrumentelor Microsoft Office | - utilizator experimentat n procesarea informaiilor i comunicare pe calculator | - capacitatea de lucru in programe precum Notepad sau HTML CSS | MATLAB

COMPETENȚE ORGANI- ZATORICE

Bune competențe organizatorice, experiență în managementul echipelor, dobândite în activități desfășurate în cadrul UPT:

- ca responsabil pentru organizarea concursului „Electronica între Hardware și Software” (2020 - prezent)

- în organizarea evenimentului de promovare „Politehnica Timișoara- un pas spre viitorul tău” (2014 - prezent)
- ca secretar al Comisiei de Admitere la Facultatea de Electronică și Telecomunicații (2013- prezent)
- ca responsabil al Comisiei de orar la Facultatea de Electronică și Telecomunicații (2007-2009)
- ca membru sau director în proiecte de cercetare, consultanță și POSDRU
- ca director al Departamentului de Măsurări și Eletronică Optică (2016 - prezent)

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Bune competențe de comunicare și spirit de echipă, dobândite prin experiența proprie:

- în timpul activităților didactice cu studenții
- prin participarea în colectivele de cercetare a mai multor proiecte
- prin participarea la întocmirea orarului la Facultatea de Electronică și Telecomunicații (2005-2009)
- prin activarea în Comisia de Admitere la Facultatea de Electronică și Telecomunicații (perioada 2002-2009, 2012-2015)
- participarea la acțiunile de promovare a facultății și a universității

REȚELE ȘI AFILIERI

Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara - membră și secretar al asociației

IEEE - membră

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

PROIECTE

[16/02/2020 – 30/10/2020]

Advanced Integration of RLC Measurement Methods in the Takaya APT 9411 and 1400F

Echipa: Dughir Ciprian-Ovidiu-Miron, Raul Ionel, Liliana Mățiu-Iovan, Rogoz Anca. Proiect BC 11/12.02.2020, beneficiar: Alfa Test SRL

[31/03/2019 – 30/12/2019]

Extending the Flying Probe measurement capabilities by external LCR meter integration

Echipa: Liliana Mățiu-Iovan, Raul Ionel, Ivoniciu Adina Elena. Proiect BC 22/19.03.2019, beneficiar: Alfa Test SRL

[31/03/2018 – 30/03/2019]

Research on advanced integration between the Teradyne TSA N129 test station and the Vector CANCase XL Device

Echipa: Raul Ionel, Liliana Mățiu-Iovan. Proiect BC 26/21.03.2018, beneficiar: Alfa Test SRL

[02/2017 – 07/2017]

Consultanță pentru utilizarea unor principii și aparate de compatibilitate electromagnetică

Echipa: Liliana Mățiu-Iovan, Traian Jurca, Aldo De Sabata. Contract BC 27/29.03.2017, beneficiar: ELBA Timișoara

[2006 – 2010]

Cercetari privind elaborarea si promovarea solutiilor de arhitectura solara pentru sisteme PV integrate in cladiri

Echipe: Jurca Traian, Ignea Alimpie, Toma Liviu, Aldo De Sabata, Stoiciu Dan, Bica Smaranda, Lascu Mihaela, Mischie Septimiu, Luminosu Ioan, Mățiu-lovan Liliana, Dughir Ciprian, Silvasan Claudiu, Oprita Razvan, Pazsitka Robert, Vasii Gabriel, Iftode Cora. Proiect nr. 3/21039/2007, parteneriate in domeniile prioritare (partener 4)

[2005 – 2007]

Imbunatatirea performantelor functionale ale echipamentelor de protectie impotriva supratensiunilor cu varistoare pe baza de ZnO, pentru aplicatii la joasa tensiune,

Echipe: Flaviu-Mihai Frigura-Iliasa, Liliana Mățiu-lovan, Eva Zeng, Cristian Popa. Proiect: CEE ET 33 5908 / 18.09.2006

[2005 – 2007]

Tehnici moderne de prelucrare și transmitere hipermedia a semnalelor biomedicale

Echipe: Mihaela Lascu, Alimpie Ignea, Traian Jurca, Aldo De Sabata, Liliana Stoica , Gabriel Gasparesc , Cora Iftode, Adrian Mihaiuti, Adrian Harea, Marius Miklos. Proiect 58GR/ 19.05.2006 COD CNCSIS 369/2007 TEMA 9

[2003 – 2006] **Supravegherea electromagnetica la Spitalul Clinic Judetean Nr.1 Timisoara**

Echipe: Alimpie Ignea, Traian Jurca, Aldo De Sabata, Mircea Chivu, Mihaela Lascu, Eugen Marza, Ciprian Dughir, Adrian Mihaiuti, Cora Iftode, Liliana Stoica, Gabriel Gasparesc Proiect 32940/22.06.2004,

06/12/2023