



## Ovidiu Petru Stan

---

### ● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

09/2020 – ÎN CURS Cluj Napoca, România

**CONFERENȚIAR** UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

---

- activități de cercetare
- activități didactice pentru studenții de la licență (Fiabilitate și diagnoză, Managementul proiectelor, Securitate digitală, Metodologia întocmirii proiectelor)
- activități didactice pentru studenții de la masterat (Managementul proiectelor)

31/01/2019 – ÎN CURS

**DIRECTOR** UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA, COMPARTIMENTUL PENTRU RELAȚIA CU MEDIUL SOCIO-ECONOMIC

---

- Identificarea organizațiilor din mediul socio-economic cu care UTCN are sau poate dezvolta relații de colaborare și stabilirea de canale de comunicare cu acestea
- Dezvoltarea unei baze de date care să faciliteze intermedierea de colaborări și transferul de cunoștințe între universitate și organizațiile socio-economice
- Organizarea de evenimente și întâlniri comune pentru a contribui la dezvoltarea relațiilor de colaborare și facilitarea transferului de cunoștințe către organizațiile socio-economice
- Dezvoltarea de relații de parteneriat și colaborare cu organizațiile socio-economice, inclusiv servicii care se bazează pe competențele specifice existente, participarea comună la proiecte de dezvoltare naționale și internaționale și organizarea de stagii de practică pentru studenți

31/10/2015 – ÎN CURS

**PROGRAM MANAGER INNOVATION LABS CLUJ & AMBASADOR & MENTOR** ASOCIATIA TECHLOUNGE

---

- promovarea și organizarea evenimentului Innovation Labs din Cluj Napoca
- mentorarea echipelor înscrise în program

**Adresă** Bucuresti, România

09/2013 – 09/2020

**ȘEF LUCRĂRI** UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

---

- activități de cercetare
- activități didactice pentru studenții de la licență (Fiabilitate și diagnoză, Managementul proiectelor, Securitate digitală, Metodologia întocmirii proiectelor)
- activități didactice pentru studenții de la masterat (Managementul proiectelor)

**Adresă** Cluj Napoca, România

21/02/2019 – 03/03/2019 Vijayawada , India

**PROFESOR INVITAT** KL UNIVERSITY

---

Stan

- Activități de predare / prelegeri privind următoarele subiecte:

- Dynamic Web Publishing
- Google's Tensor flow Framework

**Adresă** Vijayawada, India

31/12/2011 - ÎN CURS

**WEB & PUBLICATION CHAIR** IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, QUALITY AND TESTING, ROBOTICS

---

- actualizarea site-ului web al conferinței
- menținerea și gestionarea contactul cu IEEE pentru a îndeplini toate specificațiile IEEE
- gestionarea și atribuirea de recenzori pentru lucrările primite
- creează programul și gestionează sălile necesare pentru conferință
- gestionează contactul cu ISI Web of Knowledge

**Adresă** Cluj Napoca, România

02/2014 - 12/2015

**PROFESOR** CENTRUL DE INFORMATICA MINIERA

---

- activități didactice

**Adresă** Cluj Napoca, România

2010 - 2013

**ASISTENT UNIVERSITAR** UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

---

- activități de cercetare
- activități didactice (Fiabilitate și diagnoză, Computer Aided Design, Managementul proiectelor, Tehnologii Internet Avansate, Medii Software Orientate spre Aplicație)

**Adresă** Cluj Napoca, România

09/2009 - 09/2011

**ASISTENT CERCETARE** UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

---

- activități de cercetare în cadrul proiectului "Dosar electronic de sănătate al pacientului", PN2-Parteneriate, ctr. nr. 11-050/2007

**Adresă** Cluj Napoca, România

## ● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

2007 - 2011 Cluj Napoca, România

**DOCTORAT ÎN INGINERIA SISTEMELOR** Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

---

Thesis title - Techniques for ensuring interoperability in a patient's electronic health record

Thesis scientific coordinator - Prof.dr.ing. Liviu Miclea

**Adresă** Cluj Napoca, România | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

2007 - 2011 Cluj Napoca, România

**MASTERAT ÎN INGINERIA CONDUCERII AVANSATE A FABRICAȚIEI** Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

---

**Adresă** Cluj Napoca, România | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC

Stan

Thesis title - Didactic Test Equipment

**Adresă** Cluj Napoca, România | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC

26/02/2011 – 03/03/2011 Palmse, Estonia

**PARTICIPANT** 16th Estonian Winter School in Computer Science (EWSCS), organized by INSTITUTE of CYBERNETICS

---

**Adresă** Palmse, Estonia

02/07/2017 – 12/07/2017 Archamps Technopole, Franța

**PARTICIPANT** EIT Health Summer School Big Data for Healthy Living

---

**Adresă** Archamps Technopole, Franța

## ● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

|                 | COMPREHENSIVNE       |       | VORBIT           |             | SCRIS |
|-----------------|----------------------|-------|------------------|-------------|-------|
|                 | Comprehensiune orală | Citit | Exprimare scrisă | Conversație |       |
| <b>SPANIOLĂ</b> | B2                   | B2    | B1               | B1          | A2    |
| <b>ENGLEZĂ</b>  | C2                   | C2    | C2               | C2          | C2    |

---

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

## ● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

---

### **APTITUDINI LEGATE DE LOCUL DE MUNCĂ**

#### **aptitudini**

---

##### **Activitate de cercetare**

- Domeniul de cercetare
  - Managementul informației prin Internet
  - Informatică medicală
  - Interoperabilitate semantică
  - Circuite digitale
  - Sisteme tolerante la defecte

##### • **Publicații**

- peste 50 de lucrări științifice și 8 cărți,

##### • 10 contracte de cercetare

- **Membru**- "Dosar electronic de sănătate al pacientului", DESP, PN2-Parteneriate, ctr. nr. 11-050/2007, 2007-2010
- **Membru**- " SCADA federation systems, collaborative tool for water resource management – Pilot application for the Someș collector - F2S", PN-II-PT-PCCA-2013-4-1052
- **Director proiect** - Sistem de monitorizare servicii la nivelul rețelei medicale prin integrarea de soluții inovative, 211/11.11.2014 – Competiție Națională organizată de Cluj IT Cluster în cadrul programului POSCCE "Dezvoltarea inovativă prin informatizarea ecosistemului urban din Cluj Napoca" - cod SMIS 49752
- **Membru**- "Healthy lifestyle promotion among children with learning disabilities by using communication networks, media and information technology", PNII-RU-TE-2014-4-2631
- **Membru**- "Roboții și Societatea: Sisteme Cognitive pentru Roboți Personali și Vehicule Autonome - ROBIN", 72PCCDI/2018

*Stan*

- **Director proiect** - "Securitatea datelor cu caracter medical", national grant ARUT 2018
  - **Director proiect** - "Servicii de consultanță specializată pentru Laboratorul Machine Learning and Automation", Primaria Cluj Napoca
  - **Director proiect** - "Innovate European University of Technology, Inno-EUt+", grant international, 9 parteneri
  - **Membru** - "Dinamica transmiterii virusului SARS-CoV-2 pe teritoriul Romaniei", 10Sol/2020
  - **Membru** - "Soluții de integrare între platforma de colaborare Sharepoint și sisteme de raportare inteligente, 26177/29.08.2022"
- 
- 8 proiecte instituționale
    - **Membru** - "Fă parte din societatea informațională", POSDRU/132/5.1/G/134060
    - **Membru** - "Oferte educaționale noi și flexibile în învățământul terțiar universitar și non-universitar tehnic conforme cu cerințele pieței muncii în schimbare", POCU/320/6/21/122333
    - **Member** - "Studentii UTCN - Antreprenori in lumea digitala", CNFIS-FDI-2018-0438, CNFIS-FDI-2019-0579, CNFIS-FDI-2020-0496, CNFIS-FDI-2021-0199
    - **Director** - "Ingineri pentru maine in contextul noii revolutii industriale - NextIng", CNFIS-FDI-2022-0442
    - **Director** - "Formarea noilor generații de ingineri și de inovatori în domeniul tehnic - NextIng", CNFIS-FDI-2023-F-0421