



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

#### Nume / Prenume

**IONESCU, Laurențiu - Mihai**

Adresă(e)

Pitești 110348, Str. Bradului, Nr. 9, Bl. 40, Sc. E, Ap. 4, jud. Argeș

Telefon(oane)

0348 453216 (S)

Mobil: 0745 452770

Fax

0248 216448, 0348 453123

Nationalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

20.02.1978

Sex

Masculin

Domeniul ocupațional

Conferențiar universitar

### Experiența profesională

Perioada

Februarie 2003 – prezent

Funcția sau postul ocupat

- preparator universitar (febr. 2003 – martie 2005);  
- asistent universitar (martie 2005 – octombrie 2008);  
- șef lucrări – lector universitar (octombrie 2008 – septembrie);  
conferențiar universitar (octombrie 2015 – prezent)

Activități și responsabilități principale

Învățământ universitar tehnic și cercetare în electronică și calculatoare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Pitești, str. Targu din Vale nr.1, Pitesti 110040  
Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar și cercetare

Perioada

Aprilie 2015 - prezent

Funcția sau postul ocupat

- Programator. Coordonator echipa software  
- Arhitect soluții software  
- Cercetător

Activități și responsabilități principale

Realizare programe (ASP .NET, NodeJS), Proiectare arhitecturi software (WSO2 EI, WSO2 DAS, WO2 AM). Integrare soluții folosind servicii ESB. Supervizare și coordonare tehnică echipa de programatori.

Numele și adresa angajatorului

S.C. Mira Telecom SRL., Bucharest

Tipul activității sau sectorul de activitate

IT(Software), Cercetare

Perioada

Iulie 2014 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Programator. Coordonator echipa software

Activități și responsabilități principale

Realizarea programe (Java, Liferay, Jasper), Supervizare și coordonare tehnică echipa programatori

Numele și adresa angajatorului

S.C. VisionWare SRL., Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

IT (Software)

Perioada

Iulie 2001 – Februarie 2003

Funcția sau postul ocupat

Inginer electronist

Activități și responsabilități principale

Cercetare - proiectare sisteme electronice programabile

Numele și adresa angajatorului

S. C. Trion Company SRL., Str. Neagoe Voda, Nr. 9, Curtea de Argeș, Cod 115300

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare de sisteme electronice

## Educație și formare

Perioada	Decembrie 2002 – Mai 2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer - Inginerie Electronică și Telecomunicații
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de specialitate în domeniul abordat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior tehnic
Perioada	Octombrie 2003 – Iulie 2005
Calificarea / diploma obținută	Specialist pregătire personal didactic – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de specialitate în domeniul abordat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior - Pregătire personal didactic
Perioada	Octombrie 2001 – Iulie 2003
Calificarea / diploma obținută	Master Sisteme Inteligente pentru Comunicații
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale și de specialitate în domeniul sistemelor inteligente pentru comunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești Facultatea de Electronică și Electromecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior tehnic
Perioada	Octombrie 1996 – Iulie 2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat - specializare Electronică Aplicată
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale și de specialitate în domeniul ingineriei electronice și telecomunicațiilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești Facultatea de Electronică și Electromecanică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior tehnic

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

**Engleză**

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent (Vantage)	C2	Utilizator experimentat (Mastery)	C1	Utilizator experimentat (Effective Operational Proficiency)	C1	Utilizator experimentat (Effective Operational Proficiency)	B2	Utilizator independent (Vantage)

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Pedagog, Lucru în echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Conducător faze proiecte de cercetare, coordonator echipa programatori

<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<p>Programare, Sisteme integrate/Sisteme în timp real, Arhitecturi hardware reconfigurabile</p> <p>Programare (Javascript/Typescript, Visual C++, Java, PHP, MySQL, Access, HTML/CSS, FoxPro)  Utilizator/Administrator/Programator soluții middleware de integrare, gestionare și procesare evenimente, administrare API: WSO2 Data Analytics Server, WSO2 Enterprise Integrator (WSO2 Enterprise Service Bus ESB, WSO2Data Service Server DSS, WSO2Application Server AS, WSO2 Business Process BP, WSO2 Mediator Broker MB, WSO2 Analytics) , WSO2 Application Manager, WSO2 Stream Processor</p> <p>Experiență cu următoarele limbaje de programare/medii/frameworks: NodeJS, Angular, Visual C++: Visual Studio; Java: Portal Liferay, Jasper;PHP, HTML/CSS: framework KickStart, Bootstrap; Baze de date: MySQL, Access, SQL Server, FoxPro</p> <p>Proiectare aplicații sisteme integrate (dezvoltare software C/C++, Phyton, ASM)</p> <p>Experiență cu următoarele microcontrolere/microsisteme: AVR ATMEGA (arhitecturile pe 8 biți) – inclusiv sistemul Arduino; Microchip PIC (arhitecturi pe 8 și 16 biți); ARM (8,16 și 32 biți) incluzând sistemul Raspberry; Renesas (16,32 biți); Vortex x86 (EmbeddedPC); Nordic VLSI (embedded system cu transceiver radio 433MHz/866MHz), Silabs C8051F12x (inclusiv dezvoltare server web embedded), Chipcon ZigBee Transceiver (cu mcu. Silabs), aplicații PDA, PocketPC Smartphone</p> <p>Sisteme de operare embedded in care am lucrat: Linux (core Debian, Ubuntu și Android), Windows Mobile</p> <p>Arhitecturi reconfigurabile (VHDL, medii: ActiveHDL, Xilinx ISE, Xilinx XPS)</p> <p>Experiență cu următoarele circuite reconfigurabile: Cypres CPLD, Xilinx CPLD Cool Runner 2, Xilinx Spartan 3/3E, Xilinx Spartan 6, Xilinx Virtex 2, Xilinx Zynq (Artix 7+ARM A9)</p>
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>Înalt nivel (specialist în domeniu)</p>
<p>Competențe și aptitudini artistice</p>	<p>Aptitudini: Literatură, Muzică</p>
<p>Alte competențe și aptitudini</p>	<p>Aptitudini: Sport</p>
<p>Permis(e) de conducere</p>	<p>Categoria B</p>
<p><b>Informații suplimentare</b></p>	<p><a href="https://scholar.google.ro/citations?user=IliqlowAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao">https://scholar.google.ro/citations?user=IliqlowAAAAJ&amp;hl=en&amp;oi=ao</a></p>

31.01.2019