



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **ABRUDEAN, Ion-Cristian**  
Adresă(e) Str. Pescărușului nr. 2, bl. 18, ap. 24, Hunedoara, cod poștal 331014, jud. Hunedoara, România  
Telefon(oane) +40 354401337 Mobil: +40 724332590  
Fax(uri)  
E-mail(uri) cristian.abrudean@fih.upt.ro  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 29.01.1973  
Sex Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada	2005-prezent
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități și responsabilități principale	seminarii, laboratoare și cercetare privind: <ul style="list-style-type: none"><li>- sisteme de achiziție de date;</li><li>- arhitectura calculatoarelor;</li><li>- modelarea și simularea proceselor industriale;</li><li>- limbaje de programare;</li><li>- sisteme de operare;</li><li>- servere de baze de date;</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, str. Revoluției nr. 5, Hunedoara, cod 331128, jud. Hunedoara, România Tel. +40254207502, +40254207500. Fax +40254207501. E-mail: decan@fih.upt.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare și învățământ superior
Perioada	2002-2005
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar
Activități și responsabilități principale	seminarii, laboratoare și cercetare în: <ul style="list-style-type: none"><li>- sisteme de achiziție de date;</li><li>- arhitectura calculatoarelor;</li><li>- limbaje de programare</li></ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, str. Revoluției nr. 5, Hunedoara, cod 331128, jud. Hunedoara, România Tel. +40254207502, +40254207500. Fax +40254207501. E-mail: decan@fih.upt.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare și învățământ superior

### Educație și formare

Perioada	2003-2005
Calificarea / diploma obținută	diploma de studii postuniversitare de specializare calculatoare-informatică

- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- limbaje de programare;
  - inteligență artificială;
  - tehnologii internet;
  - rețele de calculatoare;
  - sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      ISCED 5

Perioada      2002-2003

Calificarea / diploma obținută      Master  
profil: optimizarea proceselor metalurgice

- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- tehnologia materialelor;
  - procedee moderne de deformare plastică;
  - tratamente termice;
  - exploatarea optimă a instalațiilor metalurgice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      ISCED 5

Perioada      1997-2002

Calificarea / diploma obținută      Inginer  
profil: electromecanică

- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- matematica;
  - programare în limbaje de nivel înalt;
  - programare în limbaj de asamblare;
  - instalații electrice;
  - mașini și acționări electrice;
  - sisteme de achiziție de date;
  - automatizări industriale;
  - calcul numeric

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)      **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale      Am participat la echipe de cercetare încă din facultate

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice      Depanare aparate electrice și electronice

- Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
- hardware (sisteme embedded, PC-uri, IBM Blade Center)
  - sisteme de operare (Windows, Linux)
  - MS Office (Word, Excel, Powerpoint, Access)
  - programare în Java, C/C++, Assembler (x86), web client (HTML, Javascript), web server (JSP, PHP, CGI, SSI)
  - achiziție de date, prelucrare și programare în NI LabView
  - rețele de calculatoare (Ethernet, wireless, VPN), inclusiv programare cu socketuri
  - firewall (Linux netfilter/iptables)
  - servere de baze de date (MySQL, Oracle)
  - servere web (Apache httpd, Apache Tomcat)
  - servere proxy (squid)
  - servere și utilitare server de mail (Postfix, SpamAssassin, ClamAV, procmail, Dovecot)
  - servere DNS (ISC BIND, Microsoft DNS, dnsmasq)
  - servere DHCP (ISC dhcpd, dnsmasq)
  - servere AAA (FreeRadius)
  - servere de fișiere (samba, nfs)
  - Microsoft Active Directory
  - echipamente de rețea (switchuri, routere și echipamente wireless; Cisco și Allied Telesyn)

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

**Informații suplimentare**

**Anexe**