

## CURRICULUM VITAE (CV 11)

<b>Programul 4 – Parteneriate in domeniile prioritare</b>			<b>Formular A2.2</b>
Directia de cercetare	<b>1</b>	Tipul proiectului	<b>PC</b>
Acronimul Propunerii	<b>Code2Mob</b>	Numarul alocat la inregistrarea on-line	3167

### Funcția în cadrul Proiectului: Director de proiect

**1. Nume:** CÂRSTEA

**2. Prenume:** HORIA CĂLIN

**3. Data și locul nașterii:** 18-02-1950, Tg. Jiu, jud. Gorj

**4. Cetățenie:** Român

**5. Stare civilă:** Căsătorit

### 6. Studii:

<b>Instituția</b>	Universitatea "Politehnica" Timișoara	Universitatea Politehnica" din București	Liceul "Tudor Vladimirescu" Tg. Jiu
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Oct 1990 – Mai 1997	Octombrie 1970 – Iunie 1974	Octombrie 1965 – Iunie 1969
Grade sau diplome obținute	DOCTOR	INGINER	Diplomă bacalaureat

7. Titlul științific: doctor inginer

8. Experiența profesională:

<b>Perioada:</b> de la .....(luna, anul) până la .....(luna, anul)	1978 până în prezent	1974-1978
<b>Locul:</b>	Universitatea "Politehnica" Timișoara	Timișoara
<b>Instituția:</b>	Facultatea de Electronică și Telecomunicații	Întreprinderea de aparate electrice de măsurat
<b>Funcția:</b>	Asistent universitar (1978-1986), Șef lucrări (1986-1997), Conferențiar (1997-1998), Profesor universitar (1998 până în prezent)	Inginer electronist
<b>Descriere:</b>	Dispozitive și componente electronice, Materiale și fiabilitate, Tehnologii electronice, Echipamente de comutație, Testarea echipamentelor electronice	Șeful parcului auto

**9. Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea "Politehnica" Timișoara, profesor universitar

**10. Vechime la locul de muncă actual:** 29 ani

**11. Brevete de invenții:** două brevete de invenție (unic autor la unul) și 8 brevete de inovație (unic autor la 6)

### 12. Lucrări elaborate și / sau publicate

1. Svasta, P., Pitica, D., Carstea, H., Cehan, V., Electronic Packing Education and Training-Key Factor for the Development of the Electronic Packing, Microsystems, Packing and Education, New Orleans, USA, 2004, pp.78-90

2. Avram, A., Carstea, H., Rangu, M., Above specific characteristic of ecological soldering alloy, Scientific Bull. Of the Politehnica Univ. Timisoara, tome 49, fasc.1, pp94-98, 2004 ISSN 1583-3380

3. Avram, A., Carstea, H., Tanase, M., Lie, I., The Impact of Manufacturing Issues Above Lead Free Soldering Alloys, International Spring Seminar on Electronic Thechnology Isse 2005, Viena, Austria, pp.45-49 ISBN 06-511-5001-8

4. Tanase, M., Lie, I., Carstea, H., Avaram, A., Implemented Decimated Filter, International Spring Seminar on Electronic Thechnology Isse 2005, Viena, Austria, pp.115-119 ISBN 06-511-5001-8

5. Tanase, M., Lie, I., Carstea, H., Marinca, B., Frequency Exchange Electronic Telemetry Equipment of Movement Features, International Spring Seminar on Electronic Thechnology Isse 2005, Viena, Austria, pp.212-217 ISBN 06-511-5001-8

**13. Membru al asociațiilor profesionale:** IEEE, ARIES (președinte filiala Timiș)

**14. Limbi straine cunoscute:** franceza, engleza

**15. Alte competențe:** conducător de doctorat, **expert evaluator CNCISIS si EOTEC**, președinte comisii de bacalaureat

**16. Specializări și calificări:**

- Mai-Iunie 1987: training profesional în tehnologia semiconductorilor și a circuitelor integrate bipolare, IPRS Băneasa
- Septembrie-Octombrie 1988: training profesional în tehnologia circuitelor integrate hibride realizate cu straturi groase, CCSIT-CE București
- Martie-Apriline 1989: training profesional în dispozitive optoelectronice, MICROELECTRONICA București
- Mai-iunie 1998: training profesional în construcția echipamentelor electronice, Universitatea Tehnică din Heidelberg, Germania
- Iunie-Iulie 1998: training profesional în testarea echipamentelor electronice, IMES GmbH, Freiburg, Germania
- Iunie-Iulie 2001: training profesional în tehnologia echipamentelor industriale, REMINGTON, Florența, Italia
- Decembrie 2003: eurotraining "Design Techniques and Tools for Low-Power Digital Systems", Cluj-Napoca, Romania
- Mai 2004: eurotraining "Sensors and Actuators based on Microelectronics and MEMS Technology", Sofia, Bulgary
- Decembrie 2004: eurotraining "Microelectronic Sensors and Actuators with Biomedical Applications", Warsaw

**17. Experiența acumulată (inclusiv experienta manageriala) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b>
CEEX tip P-CD nr. 3/2 din 05.10 2005: "Monocristale piezoelectrice avansate cu structura alfa-cuart obtinute in conditii hidrotermale extreme, pentru electronica si telecomunicatii"	Partener UPT Director proiect	Oct. 2005 – Oct. 2007
FP7 nr. 53/februarie 2006: " Realizarea unei Platforme Tehnologice integrate in domeniul materialelor avansate si tehnologiilor de virf racordata la Platforma Tehnologica Europeana EuMaT" Acronim EUMAT-RO	Partener UPT Director de program	2006-2008

**18. Alte mențiuni:**

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Data completării:

22.06.2007

Semnătura

