

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Danciu Gabriel Mihail

📍 Brașov, România

☎ 0746 11 42 41

✉ gabriel.danciu@unitbv.ro

🌐 [Pagină web](http://etc.unitbv.ro/~danciu/) <http://etc.unitbv.ro/~danciu/>

♂ | [Data nașterii](#) 05/11/1980 | [Naționalitatea](#) Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent Universitar

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

2007 - prezent

- Predare curs și laborator de Programare Java.
- Predare curs și laborator de Algoritmi și Structuri de Date.
- Predare curs și laborator de Sisteme de Operare.

Software Engineer

Dynamic Ventures, Brașov

2005 - prezent

- Dezvoltare custom software folosind tehnologii Microsoft. Limbaje utilizate: C, C++, Java.
- Image processing folosind GDI, OpenCv.
- Activități în image processing: Transformări geometrice, Analiza scrisului de mână, Detectare de obiecte și forme, Reconstrucție 3D.
- Programare baze de date folosind MSSQL.

Poziție ocupată în curent: Project manager pe proiectele mai sus menționate. Trainer pentru studenții înscriși la practică.

Software Engineer

C.A.R.U.S-IT, Brașov

2004 - 2005

- Dezvoltare ERP în cadrul companiei utilizând VB iar pentru baze de date MSSQL.
- Dezvoltarea comunicării dintre ERP și diverse automate.

Software Engineer

Siemens KWU, Erlangen, Germania

2000 - 2001

- Migrări de baze de date în Sectia NT31. Limbaj de programare folosit: VB6. Platformă baze de date: MS Access.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctorat

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

2007 - 2014

Studiul Procesării Imaginilor cu Ajutorul Camerelor RGBD

- Recunoașterea obiectelor folosind camere RGBD
- Studiul probabilităților
- Studiul compresiei datelor

Diplomă Master ESTIC

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

2004 - 2006

Diplomă Inginer

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Secția Automatică

1999 - 2004

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
Engleză	avansat	avansat	avansat
Germană	avansat	avansat	avansat
Franceză	începător	începător	începător

Alte mențiuni

Sunt membru IEEE cu numărul 90838184
Permis conducere categoria B