

## INFORMAȚII PERSONALE

Artur Kuczapski



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2002–2006

**Dezvoltator de software**

SC EAST Technologies SRL, Oradea (România)

Proiectare si dezvoltare de software destinat stergerii permanente a datelor de pe HDD

2007–2013

**Dezvoltator de software**

advanced control products Information Technology SRL, Timisoara (România)

Responsabil in proiectarea modelelor de simulare dezvoltate la cerere. Proiecte anterioare: Model de simulare in timp accelerat a fluxului de pasageri in aeroportul din Frankfurt; Model de simulare pentru planificarea capacitatii de productie unei fabrici de panouri fotovoltaice de tip job-shop; Model de simulare integrata in productie pentru predictia desfasurarii productiei intr-o fabrica de circuite semiconductoare.

2009–2010

**Expert in simulare si modelare pe calculator (Proiect)**

advanced control products Information Technology SRL, Timisoara (România)

Proiectarea si implementarea unei biblioteci de module pentru modelarea vizuala si simularea unor fabrici sau linii de productie, in vederea determinarii capacitatii de productie.

2009–2011

**Responsabil stiintific (Proiect)**

advanced control products Information Technology SRL, Timisoara (Romania)

Responsabil stiintific: Grant PNCDI II - INOVARE - PDP 1262, "Platformă IT de Modelare, Simulare, Planificare și Optimizare a Producției Automatizate in Industria Semiconductoarelor - MERLIN", Contract nr. 198/12.09.2008

2010–2014

**Architect de Sisteme IT (Proiect)**

advanced control products Information Technology SRL, Timisoara (România)

Responsabil pentru dezvoltarea unui algoritm inovator pentru simularea si predictia rapida al fluxului de pasageri aflat in interiorul unui aeroport.

2013–Prezent

**Solution architect**

Amorph Systems, Timisoara (România)

Conducerea dezvoltarii produselor; Transpunerea cerintelor specifice ale unor proiecte in cerinte generale al produselor dezvoltate; Proiectarea noilor solutii software si ghidarea dezvoltarilor experimentale.

2016–2019

**Solution Architect (Proiect)**

Amorph Systems, Timisoara (România)

Arhitect de sistem software in cadrul proiectului cu fonduri Europene AERFOR (Horizon 2020)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1996–2000 **Diploma de Bacalaureat**  
Liceul Teoretic "Ady Endre", Oradea (România)  
Informatica
  
- 2000–2005 **Diploma de Inginer**  
Universitate "Politehnica" Din Timisoara, Timisoara (România)  
Stiinta Sistemelor si a Calculatoarelor
  
- 2005–2006 **Diploma de Master**  
Universitatea "Politehnica" din Timisoara, Timisoara (România)  
Advanced Computing Systems
  
- 2013–Prezent **Studii Doctorale**  
Universitatea "Politehnica" din Timisoara, Timisoara (România)  
Ingineria Sistemelor

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) maghiară

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
română	C2	C2	C2	C2	C2
engleză	C1	C2	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

Coordonarea echipelor de dezvoltare produs software.  
 Managementul cerintelor pentru dezvoltarea unor produse software software  
 Consultant in aplicarea solutiilor software in rezolvarea unor probleme de proces tehnologic sau organizational.  
 Conducearea unor echipe de dezvoltare experimentalala al solutiilor software

Competențe dobândite la locul de muncă

Algoritmica; Metode de Analize de Data; Invatarea Automata si Inteligenta Artificiala; Procesare de Semnal; Sisteme Distribuite; Cloud-Computing; Big-Data; Modelara si Simularea Proceselor Discrete; Planificarea si Optimizarea Productiei; Programare Lineara; Proiectarea de Sisteme Software;