

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume, prenume **BEJINARIU, Costică**  
Adresă Str. Canta, nr. 47, cod poștal 700529, Iași, România  
Telefon Mobil: 0745 750 286  
e-mail-uri [cbejinar@tuiasi.ro](mailto:cbejinar@tuiasi.ro) (adresă serviciu); [costica.bejinariu@yahoo.com](mailto:costica.bejinariu@yahoo.com) (adresă personală)  
Naționalitate Română  
Data nașterii 06.05.1960  
Sex Masculin

### Domeniul ocupațional **Ingineria materialelor și securitate industrială**

### Experiența profesională

Perioada mai 1989 – prezent, angajat a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași  
Funcția sau postul ocupat – **poziția curentă, profesor universitar doctor inginer, conducător de doctorat;**  
– 2000 – 2008, conferențiar univ. dr. ing.;  
– 1996 – 2000, șef lucr. dr. ing.;  
– 1989 – 1996, asist. univ. ing.

### Activități și responsabilități principale

Activitate didactică:  
– predare curs *Tehnologia materialelor* la Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, anul I, domeniile Inginerie Industrială, Inginerie Mecanică, Inginerie și Management (1996 – prezent);  
– predare curs *Simulare și experiment în analiza tensiunilor și deformațiilor* la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, anul V și VI, forma de învățământ curs postuniversitar master, specializarea Materiale avansate și tehnici de analiză experimentală (2004 – prezent);  
– predare curs *Teoria probabilităților aplicată în analiza riscurilor profesionale* la Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Securitate și Sănătate în Muncă, anul VI, forma de învățământ curs postuniversitar de specializare, specializarea Evaluator de Risc în Securitate și Sănătate în muncă (2007 – prezent).

Activitate de cercetare științifică:  
– director de proiect, 2 granturi CNMP-PN2 programul 4, domeniul 7 (2007 – 2011);  
– director de proiect, 1 grant CeEx (2006 – 2008);  
– director de proiect, 1 grant RELANSIN (2004 – 2006);  
– responsabil de proiect, 2 granturi ORIZONT 2000 (1995 – 1996);  
– membru în echipele de cercetare, 25 granturi PN2, MCT, CeEx, RELANSIN, CERES, Matnantech etc. (1999 – 2011).

### Responsabilități:

– Director Executiv a Departamentului de Securitate și Sănătate în Muncă (2008 – prezent);  
– membru în Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor (2004 – prezent);  
– membru în comisii de doctorat, masterat, postuniversitare de specializare (2004 – prezent).

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, B-dul D. Mangeron, nr. 63, 700050, Iași, România, [www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)

Sectorul de activitate Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor,  
Catedra de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială

Perioada 1987 – 1989

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale Proiectare mașini unelte specializate și speciale

Numele angajatorului Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini Unelte și Mecanică Fină, ICSIT „Titan” București, filiala Iași

Sectorul de activitate Atelierul de proiectare mecanică

Perioada	1985 – 1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Realizare piese pentru motoare de aeronave pe utilaje cu comandă numerică
Numele angajatorului	Întreprinderea „Turbomecanica” București
Sectorul de activitate	Atelierul de Comandă Numerică
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2009
Diploma obținută	Studii postuniversitare de specializare <i>Igienă ocupațională</i>
Competențe profesionale dobândite	Competențe în domeniul securității și sănătății în muncă
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, instituție de învățământ superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5, conform CITE 1997
Perioada	2008
Diploma obținută	Studii postuniversitare <i>Auditor de Securitate și Sănătate în Muncă</i>
Competențe profesionale dobândite	<i>Auditor</i> în domeniul securității și sănătății în muncă
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, instituție de învățământ superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5, conform CITE 1997
Perioada	2007
Diploma obținută	Studii postuniversitare <i>Evaluator de risc în Securitate și Sănătate în Muncă</i>
Competențe profesionale dobândite	<i>Evaluator de risc</i> în domeniul securității și sănătății în muncă
Numele instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, instituție de învățământ superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5, conform CITE 1997
Perioada	2007 – 2008
Diploma obținută	Studii postuniversitare de masterat în specializarea <i>Securitate și Sănătate în Muncă</i>
Competențe profesionale dobândite	Competențe în domeniul securității și sănătății în muncă
Numele instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, instituție de învățământ superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5, conform CITE 1997
Perioada	1990 – 1997
Diploma obținută	Diplomă cu titlul științific de <i>doctor inginer</i>
Competențe profesionale dobândite	<i>Doctor inginer</i> în domeniul Ingineriei Materialelor
Numele instituției de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, instituție de învățământ superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5, conform CITE 1997
Perioada	1980 – 1985
Diploma obținută	Diploma de <i>inginer</i> în profilul mecanic
Competențe profesionale dobândite	<i>Inginer mecanic</i> cu specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Numele instituției de învățământ	Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Mecanică, instituție de învățământ superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5, conform CITE 1997

### **Aptitudini și competențe personale**

Limbai străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Limba rusă	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe și aptitudini organizatorice

Managementul proiectelor,

- specializare cu tema *Monitorizarea proiectelor* 2005, Agenția Managerială pentru Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic – POLITEHNICA, București;
- specializare cu tema *Parteneriate în domeniile prioritare - Elemente de monitorizare a proiectelor*, 2008, Sinaia, organizat de Centrul Național de Management Programe București.

Manager departament,

- Director Executiv a Departamentului de Securitate și Sănătate în Muncă (2008 – prezent).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Sistemul de operare Windows, pachetul Microsoft Office, programe CAD, programe specializate pentru achiziția de date (ESAM) – autodidact.

Permis de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

Membru în *Asociații profesionale*,

- Asociația de Sudură din România;
- Forumul Inventatorilor Români

Lucrări publicate,

- 4 cursuri publicate în edituri recunoscute;
- 2 îndrumare de laborator publicate în edituri recunoscute;
- 5 cărți de specialitate publicate în edituri (recunoscute CNCSIS) din țară;
- 1 carte de specialitate de editor publicată în străinătate (Grecia);
- 55 articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională și națională;
- 48 articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară/străinătate sau a unei manifestări științifice naționale;
- 7 brevete de invenție;
- 3 cereri de brevet depuse la OSIM București

Premii științifice,

- medalia de argint la cel de-al 45-lea Salon Mondial al Invențiilor, Cercetării și Inovațiilor Industriale, BRUSSELS EUREKA '96, pentru brevetul de invenție RO, nr.110605 B1, - *Dispozitiv pentru extrudare*;
- medalia de aur de la British Inventors Society la European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT Iași, mai 2009, pentru dosar OSIM nr. A/01022/2008 - *Procedeu de fosfatate microcristalină a pieselor metalice pe bază de fier* și dosar OSIM nr. A/01023/2008 - *Procedeu de fosfatate cristalină lubrifiantă a pieselor metalice pe bază de fier*;
- medalia de aur la Salonul Internațional de Invenții ARHIMED 2009 Russia, Moscova, aprilie 2009, pentru dosar OSIM nr. A/01023/2008 - *Procedeu de fosfatate cristalină lubrifiantă a pieselor metalice pe bază de fier*;
- medalia de argint la Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Invenției PRO INVENT, martie 2009 pentru dosar OSIM nr. A/01024/2008 - *Procedeu de denocivizare a apelor uzate și a subproduselor rezultate la fosfatarea cristalină a pieselor metalice*;
- medalia de aur la International Salon of Inventions and New Technologies NEW TIME, Sevastopol Ucraina, septembrie 2009, pentru dosar OSIM nr. A/01023/2008 - *Procedeu de fosfatate cristalină lubrifiantă a pieselor metalice pe bază de fier*.

**Anexe**

1. Lista principalelor lucrări științifice publicate

26.02.2010