

**INFORMAȚII  
PERSONALE**

Flangea Ramona-Oana



📍 Str. Lacului, bl. U17, sc. A, ap. 41, Slobozia, Ialomița

☎ +40 (0) 769 29 31 81

✉ [oana.flangea@utcb.ro](mailto:oana.flangea@utcb.ro)

**Sexul** Femeiesc **Data nașterii** 05/04/1987 | **Naționalitatea** Română

**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

2022 - prezent

**Consilier**

Consiliul Județean Ialomița

Piața Revoluției, nr. 1, Slobozia, Ialomița

Responsabil pentru activități de monitorizare a proiectelor aflate în desfășurare în cadrul unității.

2020 - 2023

**Poiectant energetician/sisteme de securitate**

SC Romoffice SRL

Aleea Florilor, nr. 2, loc. Slobozia, județul Ialomița

Responsabil cu verificarea studiilor de specialitate.

**Asistent/Șef de lucrări universitar**

2012 - prezent

Universitatea Tehnică de Construcții București – Ingineria Sistemelor, specializarea Automatică și Informatică Aplicată

B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, București

**Activități și responsabilități principale:**

Responsabil pentru activități didactice de curs și laborator:

-Limbaje de programare (Visual Basic, C/C++, Java);

-Baze de date (Oracle);

-Sisteme informaționale și informatice (Enterprise

Architect);

-Sisteme cu microprocesoare (Atmel AVR, Arduino);

-Automate și microprogramare (PLC Logo, PLC S7-1200);

Coordonator de proiecte de diplomă, membru activ în comisii de examinare pentru domeniul Ingineria Sistemelor.

Organizare sesiuni de comunicari stiintifice pentru studenții de la specializarea Automatică și Informatică Aplicată.

2010-2013	<p><b>Expert proiecte europene</b></p> <p>Universitatea Tehnică de Construcții București – Facultatea de Hidrotehnica B-dul Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, București</p> <p>Activități privind derularea proiectului strategic „Rețea națională pentru dezvoltarea programelor de studii cu rute flexibile și a unor instrumente didactice la specializarea de licență și masterat, din domeniul Ingineria Sistemelor”.</p> <p>Activități privind derularea proiectului „Vreau să fac practică ca să devin inginer căutat”.</p>
<p><b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b></p> <hr/>	
2012-2015	<p><b>Doctor în domeniul Ingineria Sistemelor</b></p> <p>Universitatea Politehnica din București, Școala Doctorală de Automatică și Calculatoare</p> <p><b>Teza de doctorat:</b> „Analiza fluxurilor energetice pe bază de resurse regenerabile, în vederea reducerii consumului de energie pentru o incintă închisă”.</p> <p>Sub îndrumarea domnului prof. emerit. dr. ing. Sergiu – Stelian Iliescu</p> <p><b>Stagiu de doctorat:</b> “<b>Modelling and control of a Linear Concentrating Solar Power Collector</b>”, în cadrul Departamentului de Automatică al laboratorului GIPSA-lab (Image Parole Signal Automatique) din Grenoble, Franța.</p>
2010-2012	<p><b>Master în domeniul Ingineria Sistemelor</b></p> <p>Universitatea Politehnica din București, Automatică și Informatică Industrială</p> <p><b>Principalele discipline studiate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Managementul proiectelor de cercetare;</li> <li>- Diagnoza Sistemelor Tehnice;</li> <li>- Sisteme SCADA pentru procese industriale;</li> <li>- Sisteme Expert;</li> <li>- Sisteme informatice în energetică.</li> </ul>
2006-2010	<p><b>Inginer în domeniul Ingineria Sistemelor</b></p> <p>Universitatea Tehnică de Construcții București, Automatică și Informatică Aplicată</p> <p><b>Principalele discipline studiate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sisteme de securizare a clădirilor;</li> <li>- Sisteme cu microprocesoare;</li> <li>- Sisteme de reglare automată în energetica clădirilor;</li> <li>- Acționări și sisteme de automatizare a fluxurilor;</li> <li>- Limbaje de programare(Visual Basic, C/C++, Java);</li> <li>- Proiectare și grafică pe calculator;</li> <li>- Baze de date și tehnologii web.</li> </ul>
2002-2006	<p><b>Diplomă de bacalaureat</b></p> <p>Colegiul Național „Mihai Viteazul”, Slobozia, Ialomița</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Profilul: Matematică-Fizică</li> </ul>

**COMPETENTE  
PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Spaniolă	A2	A2	A2	A2	A2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

**Competențe și abilități sociale**

- Capacitatea de lucru în echipă;
- Capacitate de analiză, sinteză, monitorizare, evaluare;
- Profesionalism;
- Simț dezvoltat al responsabilității;
- Inițiativă;
- Ambiție;
- Entuziasm;
- Sunt o persoana deschisă la nou și pot învăța foarte repede.

**Competențe și aptitudini  
organizatorice**

- Capacitatea de analiză și sinteză;
- Spirit organizatoric;
- Aptitudini de coordonare.

**Competențe digitale**
**AUTOEVALUARE**

- Microsoft Office - nivel avansat
- Programare (Visual Basic, C/C++, Java) - nivel avansat
- AutoCAD – nivel avansat
- Matlab - nivel avansat
- Baze de date (ORACLE) - nivel avansat
- Tehnologii web (html, css, php) - nivel avansat

Permis de conducere B

Data,

FLANGEA RAMONA-OANA

