

# RAPORT de AUTOEVALUARE

Perioada: 2005 - 2007

## 1. Datele de autentificare ale unitatii de cercetare- dezvoltare

- 1.1. Denumirea: **S.C. VIG IMPEX S.R.L. CRAIOVA**
- 1.2. Statutul juridic: **SRL**
- 1.3. Actul de infiintare: **legea 31 / 1990**
- 1.4. Numarul de inregistrare in Registrul Potentialilor Contractorilor : **1600**
- 1.5. Director: **Dr. Ing. Ion Purcaru**
- 1.6. Adresa: **Str. Constantin Brancoveanu nr.20, 200233 Craiova, Judetul Dolj**
- 1.7. Telefon, fax, pagina Web, e-mail: **Tel/Fax 0351/809783, Fax 0251/414888, [vigimpex@gmail.com](mailto:vigimpex@gmail.com), <http://clicknet.ro/vigimpex/>**

## 2 Domeniul de specialitate: Instalarea masinilor si echipamentelor industriale

- 2.1. Conform clasificarii UNESCO: **3307**
- 2.2. Conform clasificarii CAEN: **3320**

## 3 Starea unitatii de cercetare – dezvoltare

- 3.1. **Misiunea unitatii de cercetare – dezvoltare, directiile de cercetare, dezvoltare, inovare: (max.1000 caractere)**

### Misiune:

SC VIG IMPEX SRL este o companie românească, cu capital privat, care desfasoara activitati in domeniile achiziția și procesarea datelor specifice mediilor industriale, controlul și monitorizarea proceselor industriale, cercetarea, proiectarea, execuția și punerea in functiune a unor interfețe dedicate, echipamente și sisteme digitale.

### Directii de cercetare, dezvoltare, inovare:

- sisteme de achiziție a datelor, monitorizare și control al proceselor industriale;
- sisteme de înregistrare a evenimentelor electrice și a altor procese lent variabile, în vederea post-analizei și diagnozei;
- echipamente pentru verificarea releelor de protecție și în special a releelor de protecție complexe;
- echipamente digitale și interfețe dedicate.

### Detalii în Anexa nr. 3.1.

- 3.2. **Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare si gradul de recunoastere a acestora (max.1000 caractere)**

- **Realizarea si dezvoltarea de echipamente si aplicatii, la standarde tehnologice**

actuale.

- Dezvoltarea si modernizarea subansamblelor si echipamentelor produse de firma.
- Transfer tehnologic, către firme (contra cost) și universități (cu titlu gratuit) al produselor și tehnologiilor realizate în cadrul Programelor naționale de cercetare, dezvoltare, inovare.
- Diseminarea rezultatelor deosebite obținute în activitatea de cercetare, dezvoltare și încercări prin participarea cu comunicări la Simpozioane și Conferințe naționale și internaționale, publicarea de articole în reviste de specialitate.
- Realizarea si actualizarea site-ului firmei (<http://clicknet.ro/vigimpex/>).
- Promovarea celor mai noi realizări în cadrul târgurilor și expozițiilor tehnice naționale.
- Realizarea de parteneriate tehnico-științifice la nivel național.
- Brevetarea și exploatarea invențiilor rezultate din activitatea de cercetare.

### 3.3. Situatia financiara - datorii la bugetul de stat:

VIG IMPEX Craiova nu figureaza in evidentele Directiei Generale a Finantelor Publice din Judetul Dolj cu obligatii de plata la Bugetul de Stat.  
(Anexa nr. 3.3)

		Exemplificare	Punctaj
<b>4</b>	<b>Criterii primare de performanta</b>		
<b>4.1.</b>	<b>Lucrari stiintifice (tehnice) publicate in reviste de specialitate cotate ISI<sup>4</sup></b>		
<b>4.1.1.</b>	<b>Numar de lucrari stiintifice</b>	3 x 30	90
<b>4.1.2.</b>	<b>Punctaj cumulate ISI<sup>5</sup></b>	x 5	
<b>4.1.3.</b>	<b>Numar de citari in reviste de specialitate cotate ISI<sup>6</sup></b> (Lista lucrarilor si citarilor, grupate pe ani, se ataseaza ca Anexa nr. 4.1)	x 5	
<b>Total punctaj cap.4.1:</b>			<b>90</b>
<b>4.2.</b>	<b>Brevete de inventie<sup>7</sup></b>		
<b>4.2.1</b>	<b>Numar de brevete</b>	2 x 30	60
<b>4.2.2.</b>	<b>Numar de citari de brevete in sistemul ISI</b> (Lista brevetelor si citarilor grupate pe ani se ataseaza ca Anexa nr. 4.2.)	x 5	
<b>Total punctaj cap. 4.2:</b>			<b>60</b>
<b>4.3.</b>	<b>Produse si tehnologii rezultate din activitati de cercetare care au la baza brevete, omologari sau inovatii proprii. Studii prospective si tehnologice si servicii rezultate din activitatea de cercetare – dezvoltare, comandate de beneficiar.</b> (Se indica contractul si firma care utilizeaza produsul, serviciul si tehnologia).		
<b>4.3.1.</b>	<b>Numar de produse, tehnologii, studii, servicii</b> (Lista produselor, serviciilor si tehnologiilor, grupate pe ani, se ataseaza ca Anexa nr. 4.3.)	<b>25 x 20</b>	<b>500</b>
<b>Total punctaj cap.4.3:</b>			<b>500</b>

		<b>Total punctaj cap.4:</b>	<b>650</b>
5	Criteria secundare de performanta		
5.1	Lucrari stiintifice (tehnice) publicate in alte reviste <sup>8</sup> de specialitate, fara cotate ISI		
5.1.1.	Numar de lucrari (Lista lucrarilor grupate pe ani, se ataseaza ca Anexa nr. 5.1.)	2 x 5	10
		<b>Total punctaj cap.5.1:</b>	<b>10</b>
5.2.	Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program		
5.2.1.	Numar comunicari prezentate (Lista comunicarii grupate pe ani, se ataseaza ca Anexa 5.2.)	9 x 5	45
		<b>Total punctaj cap.5.2:</b>	<b>45</b>
5.3.	Modele fizice , modele experimentale, modele functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate, realizate in cadrul programelor nationale sau comandate de beneficiar.		
5.3.1.	Numar de modele, normative, proceduri, etc. (Lista modelelor, normativelor etc, grupate pe ani, se ataseaza ca Anexa nr.5.3).	4 x 5	20
		<b>Total punctaj cap.5.3:</b>	<b>20</b>
		<b>Total punctaj cap. 5</b>	<b>75</b>
6	Prestigiul profesional		
6.1.	Membri (incluzind statutul de recenzor) in colectivele de redactie ale unor reviste(cotate ISI sau incluse in baze de date internationale) sau in colective editoriale ale unor edituri internationale recunoscute: Numar de prezente in perioada pentru care se face evaluarea:	x 20	
6.2.	Membri in colectivele de redactie ale revistelor recunoscute national (din categoria B in clasificarea CNCSIS) Numar de prezente in perioada pentru care se face evaluarea	x 10	

6.3.	Premii internationale obtinute printr-un proces de selectie Numar de premii Nr.crt. Nume Premiul Anul (Anexa 6.3)	4 x 20	80
6.4.	Premii nationale (ale Academiei Romane, CNCSIS) Numar de premii Nr.crt. Nume Premiul Anul	x 20	
6.5.	Conducatori de doctorat, membri ai unitatii de cercetare: Numar de conducatori de doctorat:	x10	
6.6.	Numar de doctori, membri ai unitatii de cercetare Numar de doctori  Nr.crt Nume si prenume 1 Dr.ing. Purcaru Ion	1 x 10	10
<b>Total punctaj cap.6:</b>			<b>90</b>
<b>Total punctaj cap. 4 + 5 + 6</b>			<b>815</b>
7	Venituri realizate prin contracte de cercetare in domeniul pentru care se face evaluarea ( in perioada pentru care se face evaluarea) <sup>9</sup> :		
7.1	Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri publice		
7.2	Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri private;		
7.3	Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri publice <sup>10</sup> ; (Anexa 7.2 – 7.4)	<b>Valoare (lei) :</b> <b>2005 = 78.384 lei</b> <b>2006 = 1.000 lei</b> <b>2007 = 44.500 lei</b> <hr/> <b>Total = 123.884 lei</b>	
7.4	Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri private; (Anexa 7.2 – 7.4)		
7.5	Alte surse(cofinantare)	<b>Valoare (lei) :</b> <b>2005 = 37.400 lei</b> <b>2006 = 0 lei</b> <b>2007 = 7.500 lei</b> <hr/> <b>Total = 44.900 lei</b>	
7 bis	Venituri realizate din activitati economice (servicii, microproductie)	<b>2005 = 446.468 lei</b> <b>2006 = 459.307 lei</b> <b>2007 = 277.215 lei</b> <hr/> <b>Total = 1182.990 lei</b>	

8	Resursa umana de cercetare (situatia va fi prezentata pe ani)														
8.1	Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare – dezvoltare/din care doctori in stiinta.														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anul</th> <th>Total personal</th> <th>Din care doctori in stiinta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2005</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>6</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Anul	Total personal	Din care doctori in stiinta	2005	5	1	2006	5	1	2007	6	1		
Anul	Total personal	Din care doctori in stiinta													
2005	5	1													
2006	5	1													
2007	6	1													
8.1.1	Cercetatori stiintifici gradul 1 (profesori)/din care doctori in stiinta:														
8.1.2.	Cercetatori stiintifici gradul 2 (conferentieri/ din care doctori in stiinta.														
8.1.3.	Cercetatori stiintifici gradul 3 (lectori / din care doctori in stiinta.														
8.1.4.	Cercetatori stiintifici/din care doctori in stiinta:														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anul</th> <th>Total personal</th> <th>Din care doctori in stiinta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2005</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Anul	Total personal	Din care doctori in stiinta	2005	1	1	2006	1	1	2007	1	1		
Anul	Total personal	Din care doctori in stiinta													
2005	1	1													
2006	1	1													
2007	1	1													
8.1.5.	Asistenti de cercetare														
8.1.6.	Total personal auxiliar de cercetare angajat														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anul</th> <th>Total personal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2005</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Anul	Total personal	2005	2	2006	2	2007	2						
Anul	Total personal														
2005	2														
2006	2														
2007	2														
8.2	Date privind perfectionarea resursei umane.														
8.2.1	Numar de doctoranzi si masteranzi care lucreaza in unitatea de cercetare- dezvoltare la data completarii formularului.	- <b>Doctoranzi = 1</b> - <b>Masteranzi = 1</b> <u>2</u>													
8.2.2.	Numar de teze de doctorat realizate in unitatea de cercetare – dezvoltare in perioada pentru care se face evaluarea														
9.	Infrastructura de cercetare – dezvoltare														
9.1	Laboratoare de cercetare – dezvoltare Nr.crt. ; Denumirea laboratorului ; Domeniul in care este acreditat														

9.2	Lista echipamentelor performante achizitionate in ultimii 10 ani. (Anexa nr. 9.2) Nr.crt.; Echipamentul; Anul fabricatiei; Valoarea; Sursa de finantare a investitiei		
-----	--	--	--

**NOTA:** În conformitate cu „Recomandările Comisiei pentru evaluarea , atestarea și acreditarea instituțiilor și unităților CD a Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare”, pentru determinarea numărului mediu de personal atestat de cercetare-dezvoltare, s-a procedat după cum urmează:

Anul	Nr. CS I + IDT I	Nr. CS II + IDT II	Nr. CS III + IDT III	Nr. CS + IDT	Nr. Total/an
2005	-	-	-	3	3
2006	-	-	-	3	3
2007	-	-	-	4	4
				<b>TOTAL</b>	<b>10</b>

Numărul care se împarte la 3 ani, pentru determinarea numărului mediu de personal atestat, este de **10**.

**Rezultă:**  $10 : 3 = 3,33$  persoane atestate, definite la art. 2 din Anexa nr. 2, HG 551/2007.

Din Raportul de autoevaluare rezultă că VIG a realizat un total de **815** puncte, din care **650** puncte obținute din criteriile primare de performanță.

$815 : 3,33 = 244,74$  puncte/persoană  
din care

$650 : 3 = 195,20$  puncte/persoană din criteriile primare de performanță.

**DIRECTOR,**

**Dr. Ing. Ion Purcaru**

<sup>1</sup> Se menționează forma de organizare și persoana juridică dacă unitatea de cercetare nu are personalitate juridică se menționează denumirea instituției cu personalitate juridică care o reprezintă (de ex. Centrul de ... din cadrul Universității ...)

<sup>2</sup> Se menționează titlul actului, data emiterii, organul emitent și după caz modificările ulterioare.

<sup>3</sup> Domeniile de clasificare UNESCO pot fi accesate la [www.mct.ro/ancs](http://www.mct.ro/ancs);

<sup>4</sup> Indexate de Thomson Scientific (fost Institute for Scientific Information – ISI) în Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index.

<sup>5</sup> Punctajul ISI se obține prin însumarea factorilor de impact ai publicațiilor respective. Factorii de impact pot fi accesati la [www.cimec.org.ar](http://www.cimec.org.ar).

<sup>6</sup> Sunt excluse autocitarile;

<sup>7</sup> Se specifică dacă brevetul este național sau internațional (USPTO, EPO, JPO) și numărul brevetului.

<sup>8</sup> În cazul revistelor românești sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi [www.cnscis.ro](http://www.cnscis.ro))

<sup>9</sup> Valori defalcate pe ani și pe valoarea totală în EUR;

<sup>10</sup> Datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCIDI, CEEX, granturi.s.a): valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.