

**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

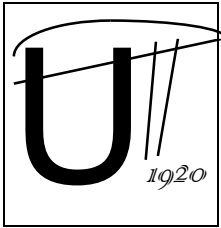
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice și asistență tehnică pentru stabilirea principalelor caracteristici pentru deșeuri.				
<i>Valoare totală (RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
1600	Internă	100%	8	SC RETIM RWE Ecologic Service SA Timisoara	2000-2001	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			Proiectul s-a desfășurat în două faze distincte: Faza 1: Determinarea umidității conform normelor europene NNNFF M03/002 Faza 2: S-au realizat aceleași operațiuni ca și la faza 1 1. Identificarea tipurilor de deșeuri municipale, 2. Stabilirea principalelor caracteristici ale deșeurilor, 3. Determinarea umidității totale a deșeurilor și a conținutului de cenușă în vederea stabilirii puterii calorifice a acestora, 4. Propuneri de soluții în vederea valorificării deșeurilor municipale prin procese de incinerare.			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice și asistență tehnică, Diseminare rezultate			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

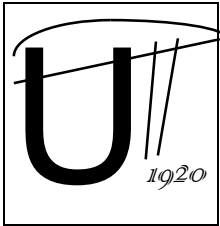
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice pentru determinarea emisiilor gazoase și solide de la instalația de ardere respectiv uscare (3 cazane), GAC, DC-MSG, DC-ACMA, DC-UVA, CVC, AIR LIFT, filtre pasive și evaluarea imisiilor generate în mediul ambiant prin curbe de particule, CO, NOx.				
<i>Valoare totală (RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
1985.4	Internă	100%	8	SC DETERGENTI PROCTER & GAMBLE TIMISOARA SA	2000-2001	fără
<i>Descriere sumară a proiectului:</i>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stabilirea parametrilor preliminari ai instalațiilor;</li><li>2. Evaluarea emisiilor gazoase (CO, CO<sub>2</sub>, Nox, SO<sub>2</sub>, CmHn) la instalațiile de ardere, incluzând mărimi termotehnice specifice pentru 3 cazane,</li><li>3. Determinarea emisiilor solide (particule),</li><li>4. Evaluarea imisiilor generate în mediul ambiant prin curbe de particule, CO, NOx.</li></ol>			
<i>Tipul de servicii oferite:</i>			Măsurători termotehnice, Analiza comparativa, Rapoarte, evaluare impact asupra mediului, incl emisia CO2			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

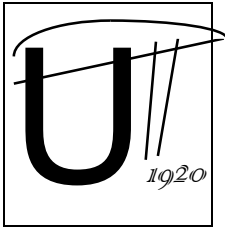
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Supervizarea măsurătorilor termotehnice și a efectuării calculului la cazanul CR 100 de 105 t/h de la RAAN –ROMAG Halânga				
<i>Valoare totală (RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
2300	Internă	100%	6	RAAN – ROMAG HALÂNGA	2000 -2002	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>		<b>(Determinarea lunară a concentrațiilor de gaze și emisii la coș pentru cazanul CR 100 de 105 t/h pentru următoarele componente :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Concentrația de O<sub>2</sub>,</li><li>2. Concentrația și cantitatea de CO și CO<sub>2</sub>,</li><li>3. Concentrația și cantitatea de SO<sub>2</sub>,</li><li>4. Concentrația și cantitatea de NO<sub>x</sub>,</li><li>5. Concentrația și cantitatea de particule,</li><li>6. Realizarea calculului termotehnic.</li></ol>				
<b>Tipul de servicii oferite:</b>		Măsurători termotehnice, Prelucrare statistica				

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

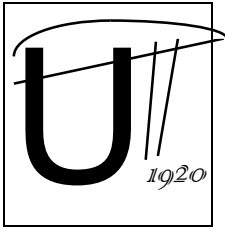
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Cercetări privind funcționarea aparatelor consumatoare de combustibil cu puterea <100 kW				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
1600	Internă	100%	6	CNCSIS	2000-2002	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. Studiul conex cu tipurile de aparate consumatoare de combustibil cu puterea mai mică de 100kW, în ceea ce privește parametrii de funcționare a acestora, 2. Determinarea prin calcul numeric a randamentului centralelor termice, 3. Cercetări prin simulare a impactului centralelor termice de cartier, 4. Analiza costurilor privind consumul energetic.			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu tehnic, Raport			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

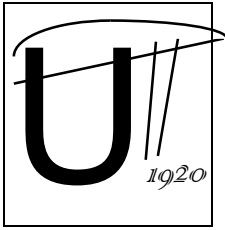
Nr. înreg. UPT

/17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Cea de-a III-a sesiune a comisiei mixte pentru cooperare științifică și tehnologică între România și Grecia				
Valoare totală (Dollar)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
12000	Externă	100%	11	Comisia Mixtă Româno-Greacă	2001-2003	1. Fluent S.A. Grecia 2. Universitatea din Atena
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Acumularea de cunoștințe științifice și experiență profesională în utilizarea programelor Fluent și Adrea,</li><li>2. Specializarea tinerilor cercetători în domeniul studierii calității aerului,</li><li>3. Simularea calității aerului în zona urbană Timișoara,</li><li>4. Studiul influenței diferitelor regimuri de organizare a traficului,</li><li>5. Optimizarea strategiilor de organizare a traficului,</li><li>6. Diseminarea cunoștințelor și rezultatelor simulării.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu tehnic și diseminare			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

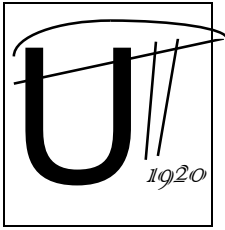
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Întocmirea măsurătorilor termotehnice și a bilanțului de mediu pentru Centrala Termică DUNĂREA, CORBULUI, PĂLTINIȘ, DRAGALINA, VĂCĂRESCU, VULTURII, DIANA, SIRET, FREIDORF, LICEUL 1				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
4000	Internă	100%	9	S.C. CALOR S.A.	2000- 2001	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stabilirea parametrilor preliminari ai instalațiilor;</li><li>2. Evaluarea emisiilor gazoase (CO, CO<sub>2</sub>, Nox, SO<sub>2</sub>, CmHn) la instalațiile de ardere, incluzând mărimi termotehnice specifice pentru cazanele de la Centrala Termică DUNĂREA, CORBULUI, PĂLTINIȘ, DRAGALINA, VĂCĂRESCU, VULTURII, DIANA, SIRET, FREIDORF, LICEUL Nr.1,</li><li>3. Evaluarea imisiilor generate în mediul ambiant prin curbe de particule, CO, Nox,</li><li>4. Determinarea bilanțului de mediu pentru centralele mai sus menționate.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

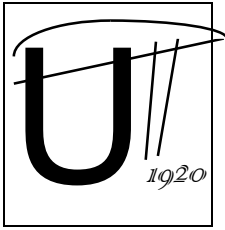
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice pentru determinarea randamentului și emisiilor provenite de la cazanele CT, pentru două regimuri de lucru				
Valoare totală (RON)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
1812.03	Internă	100%	5	COCA COLA HBC ROMANIA SRL	2001-2002	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Determinări on-line la coșurile de fum de la cazanele CT pentru emisii gazoase,</li><li>2. Determinarea continuă a imisiei de particule în incinta unității,</li><li>3. Determinarea de imisii CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și SO<sub>2</sub> indoor / outdoor,</li><li>4. Determinarea randamentului la cazanele CT pentru două regimuri de lucru.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

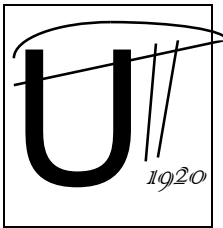
Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Determinarea (Buletin de analiză) pentru emisiile gazoase și solide din gazele de ardere emise de cazanele HLK și IPROM funcționând pe deșuri lemnoase și CR 16 funcționând pe gaz				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
11191.2	Internă	100%	6	PLAPAF DETA	2001-2002	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. Determinarea concentrațiilor de gaze și emisii la coș pentru cazanele CR 16, HLK și IPROM pentru următoarele componente : - Concentrația de O <sub>2</sub> , - Concentrația și cantitatea de CO și CO <sub>2</sub> , - Concentrația și cantitatea de SO <sub>2</sub> , - Concentrația și cantitatea de NO <sub>x</sub> , - Concentrația și cantitatea de particule, 2. Realizarea calculului termotehnic.			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice, Diseminare rezultate. Evaluarea reducerii de gaze cu efect de sera			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU





**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

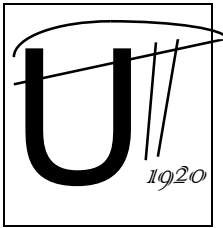
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice (Buletine de analiză) în vederea determinării emisiilor poluante la CT din RA Salonta				
Valoare totală (RON)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
1111.068	Internă	100%	5	ECOIND Filiala Timișoara	2001-2002	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Determinări on-line la coșurile de fum de emisii gazoase,</li><li>2. Determinarea de emisii CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> indoor și outdoor,</li><li>3. Stabilirea nivelului concentrațiilor de noxe la coș.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

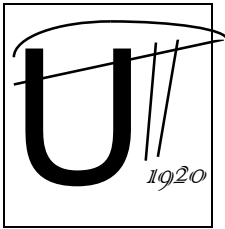
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice pentru determinarea emisiilor gaze și solide de la instalațiile de ardere respectiv uscare (3 cazane), GAC, DC-MSG, DC-ACMA, DC-UVA, CVC, AIR LIFT, Filtre pasive și evaluarea emisiilor generate în mediul ambiant prin curbe izoconcentr. particule, CO, NO <sub>x</sub>				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
2556	Internă	100%	8	PROCTER AND GAMBLE TIMISOARA	2001	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stabilirea parametrilor preliminari ai instalațiilor;</li><li>2. Evaluarea emisiilor gazoase (CO, CO<sub>2</sub>, Nox, SO<sub>2</sub>, CmHn) la instalațiile de ardere, incluzând mărimi termotehnice specifice pentru 3 cazane,</li><li>3. Determinarea emisiilor solide (particule),</li><li>4. Evaluarea emisiilor generate în mediul ambiant prin curbe de particule, CO, NO<sub>x</sub>.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice, Raport tehnic			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

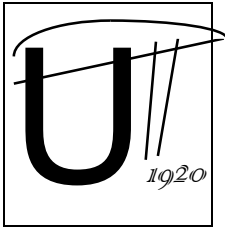
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice în vederea determinării emisiilor gazoase și solide de la cazanele RHOSS și VALMAGGI				
Valoare totală (Dollar)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
628	Internă	100%	6	SC AGROINDUSTRIALA LEGUMICOLA SA	2002-2003	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. Determinarea concentrațiilor de gaze și emisii la coș pentru cazanele RHOSS și VALMAGGI pentru următoarele componente : - Concentrația de O <sub>2</sub> , - Concentrația și cantitatea de CO și CO <sub>2</sub> , - Concentrația și cantitatea de SO <sub>2</sub> , - Concentrația și cantitatea de NO <sub>x</sub> , 2. Determinarea concentrației de particule, 3. Realizarea calculului termotehnic.			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice, Raport tehnic			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

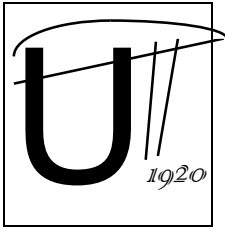
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Determinarea consumurilor de combustibil/GPL și gaz amestec local/ și determinarea calității arderii la 21 de aparate consumatoare de combustibil				
<b>Valoare totală (Dollar)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
3000	Internă	100%	7	SC ZOPPAS Industries SRL	2002-2003	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Determinarea consumului de combustibil (GPL, gaz amestec) pentru 21 de aparate consumatoare,</li><li>2. Determinarea emisiilor de gaze arse pentru cele 21 de aparate consumatoare,</li><li>3. Determinarea calității procesului de ardere.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice, Raport tehnic, Buletin analiză			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

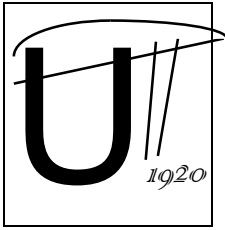
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Determinarea emisiilor poluante la trei cazane din CT funcționând pe motorină și gaz				
<i>Valoare totală (Dollar)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
420	Internă	100%	6	SOLECTRON SA TIMISOARA	2002-2003	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Determinări on-line la coșurile de fum de la cazanele CT funcționând pe motorină și gaz pentru emisii gazoase,</li><li>2. Determinarea continuă a imisiei de particule în incinta unității,</li><li>3. Determinarea de imisii CO, NO<sub>x</sub> și SO<sub>2</sub> indoor / outdoor,</li><li>4. Determinarea randamentului la cazanele CT.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice, Raport tehnic, Buletin analiză			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

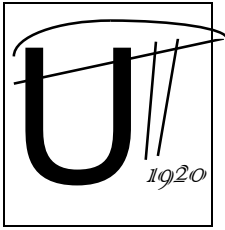
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice pentru determinarea emisiilor gazoase și solide la diferite aparate consumatoare de combustibil și utilaje tehnologice				
Valoare totală (Dollar)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
750	Internă	100%	6	SC PROCTER & GAMBLE	2002-2003	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stabilirea parametrilor preliminari ai instalațiilor;</li><li>2. Evaluarea emisiilor gazoase (CO, CO<sub>2</sub>, Nox, SO<sub>2</sub>, CmHn) la instalațiile de ardere, incluzând mărimi termotehnice specifice pentru 3 cazane,</li><li>3. Determinarea emisiilor solide (particule),</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice, Raport tehnic, Buletin analiză			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

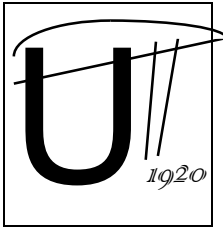
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Determinarea concentrației de poluanți gazoși și emisiei de pulberi în gazele de ardere.				
<i>Valoare totală (RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. De persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
3984.3	Internă	100%	8	SC COLTERM SA Timisoara	2004-2005	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Măsurători de emisii la coșurile de fum aparținând Colterm S.A.,</li><li>2. Întocmirea analizei prin dispersie a impactului asupra mediului a gazelor de ardere,</li><li>3. Studiu privind reducerea emisiilor de particule.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu experimental, Raport tehnic, Buletin analiză			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

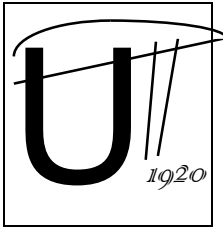
Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurarea calității aerului cu metode optice				
Valoare totală (Euro)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
4332/29163	Internă/externă	100%	20	MINISTERUL EDUCAȚIEI CERCETĂRII ȘI TINERETULUI	2003 - 2004	SIRA, UREAD.PL, USURR.MME, NRCSD.NTRP.E TTZ.UI, NEOPT, DRASI.DD.GDS, SPECTRASYN, SPECTRONIX, CHTIM.SDT
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Testarea instrumentelor de măsurare a imisiilor prin metode optice,</li><li>2. Folosirea rezultatelor cercetării în scopul dezvoltării gamei de instrumente optice,</li><li>3. Generarea unei metodologii corecte de măsurare a imisiilor prin metode optice în concordanță cu cerințele Comunității Europene,</li><li>4. Studiul comparativ al rezultatelor experimentale cu cele obținute în urma simulărilor numerice CFD,</li><li>5. Implementarea acestor aparate în standardul european pentru măsurarea imisiilor,</li><li>6. Diseminarea rezultatelor.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu tehnic și experimental.Diseminare			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU





**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

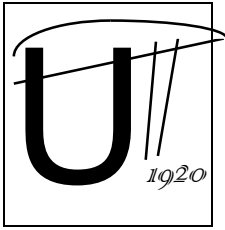
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Implementarea unui incinerator de deșeuri solide la o centrală termoelectrică				
<i>Valoare totală (Euro +RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
29893.79 RON + 120000 Euro	Internă / externă	100%	20	MINISTERUL EDUCAȚIEI CERCETĂRII ȘI TINERETULUI	2003 - 2005	USTUTT, FZK, BAPPOW, KEMA, TUWRO, PPTD, CTUP, SOKO, ISPE, TUSO
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Documentare și cercetare legate de date de bază specifice României, concentrate pe utilizarea și managementul deșeurilor,</li><li>2. Documentare pe legislația mediului,</li><li>3. Analiza tehnică și de eficiență a procesului de control al emisiilor poluante în speță Hg și metale grele, particule, prin cercetare de laborator (scrubber) și măsurători în situ (incinerare deșeu),</li><li>4. Realizarea unui ghid cu rezultatele cercetării și a soluțiilor tehnice propuse.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu tehnic. Diseminare			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

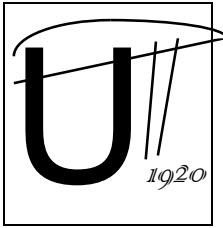
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Analize de aer în zona deponeului Parța				
Valoare totală (RON)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
3570	Internă	100%	8	PRIMĂRIA MUNICIPIU LUI TIMIȘOARA	2004-2005	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Studiu privind caracteristicile generale ale situației calității aerului în zona menționată legată de parametrii specifici conform Ordinului numărul 592/25.06.2002 și specificațiile legate de măsurarea CO<sub>2</sub>,</li><li>2. Identificarea factorilor de influență,</li><li>3. Campanii de măsurători on-line.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu experimental. Raport tehnic, Buletin analiză, Diseminare			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

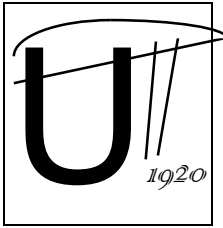
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice în vederea determinării puterii utile dezvoltate de două cazane și a randamentului lor				
Valoare totală (Dollar)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
500 + TVA	Internă	100%	5	SC TEMOENER GETICA BANATUL SRL TIMIȘOARA	2003-2004	fără
Descriere sumară a proiectului:			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Determinări on-line la coșurile de fum de la cele două cazane pentru emisii gazoase,</li><li>2. Determinarea continuă a imisiei de particule în incinta unității,</li><li>3. Determinarea de imisii CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și SO<sub>2</sub>,</li><li>4. Determinarea randamentului de la cele două cazan.</li></ol>			
Tipul de servicii oferite:			Măsurători termotehnice, Raport tehnic, Buletin analiză			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

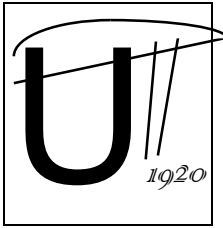
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice în vederea determinării emisiilor gazoase și solide la stația WIRTGEN-WIBAU 1100 120 t/h și a imisiilor de praf PM10 în incinta unității				
<i>Valoare totală (Dollar)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
500 + TVA	Internă	100%	5	SC DRUMURI MUNICIPALE SA TIMIȘOARA	2003-2004	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Măsurarea continuă a imisiilor gazoase (CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, TOC, Nox, O<sub>3</sub>, PM10) în incinta unității,</li><li>2. Măsurarea în situ a emisiilor poluante (CO, CO<sub>2</sub>, Nox, SO<sub>2</sub>, particule) și a parametrilor termodinamici la stația WIRTGEN-WIBAU 1100 120 t/h,</li><li>3. Prelucrarea rezultatelor,</li><li>4. Întocmirea buletinului de analiză.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice, Raport tehnic, Buletin analiză			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

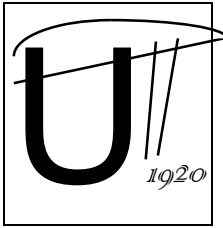
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Determinarea prin măsurare directă a emisiilor poluante la cele două coșuri de fum și prin calcul a debitelor de poluant și evaluarea dispersiei noxelor în mediul ambiant pt locația Timișoara, Calea Torontalului DN6, km 6				
<b>Valoare totală (Euro)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
660 + TVA	Internă	100%	5	SC COCA COLA HBC ROMANIA SRL	2003-2004	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Determinări on-line la cele două coșuri de fum pentru emisii gazoase,</li><li>2. Determinarea continuă a imisiei de particule în incinta unității,</li><li>3. Determinarea de imisii CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și SO<sub>2</sub>,</li><li>4. Calculul debitelor de poluant,</li><li>5. Evaluarea dispersiei noxelor în mediul ambiant pentru locația din Calea Torontalului DN6, km 6</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice, Raport tehnic, Buletin analiză			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

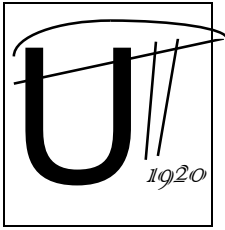
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurarea emisiilor gazoase și solide la diferite filtre și coșuri de fum				
Valoare totală (Euro)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
1185	Internă	100%	6	PROCTER & GAMBLE	2004-2005	fără
Descriere sumară a proiectului:			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stabilirea parametrilor preliminari ai instalațiilor;</li><li>2. Evaluarea emisiilor gazoase (CO, CO<sub>2</sub>, Nox, SO<sub>2</sub>, CmHn) la instalațiile de ardere, incluzând mărimi termotehnice pentru instalațiile componente,</li><li>3. Determinarea emisiilor solide (particule),</li></ol>			
Tipul de servicii oferite:			Măsurători termotehnice, Raport tehnic, Buletin analiză			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

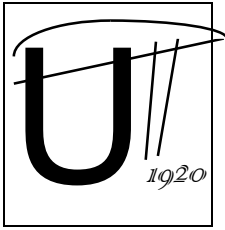
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurarea de emisii la cazanele și generatoarele de curent, imisii indoor și outdoor				
Valoare totală (Euro)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
950	Internă	100%	8	SOLECTRON	2004-2005	fără
Descriere sumară a proiectului:			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Determinări on-line la coșurile de fum de la cazanele și generatoarele de curent a emisiilor poluante,</li><li>2. Determinarea continuă a imisiei de particule în incinta unității,</li><li>3. Determinarea de imisii CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și SO<sub>2</sub> indoor / outdoor,</li><li>4. Determinarea randamentului la cazane și generatoare.</li></ol>			
Tipul de servicii oferite:			Măsurători termotehnice, Raport tehnic, Buletin analiză			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

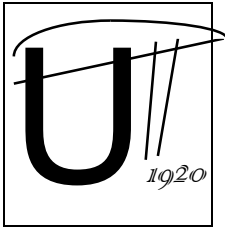
Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Determinari on line la două coșuri de fum a emisiilor gazoase, determinări imisii CO, NOx, SO2 și particule indoor sau outdoor. Studiu de dispersie pe întreaga unitate				
<b>Valoare totală (Euro)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
950	Internă	100%	8	COCA COLA HBC	2004-2005	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Determinări on-line la cele două coșuri de fum pentru emisii gazoase,</li><li>2. Determinarea continuă a imisiei de particule în incinta unității,</li><li>3. Determinarea de imisii CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și SO<sub>2</sub>,</li><li>4. Calculul debitelor de poluant,</li><li>5. Studiul dispersiei noxelor în întreaga unitate.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice, Raport tehnic, Buletin analiză			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU





**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

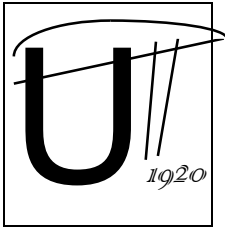
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurarea emisiilor gazoase CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> la instalațiile de ardere, incluzând mărimi termotehnice specifice și determinarea emisiilor solide la diferite filtre				
<b>Valoare totală (Dollar)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
750 + TVA	Internă	100%	5	SC DETERGENTI PROCTER & GAMBLE SA TIMIȘOARA	2003-2004	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stabilirea parametrilor preliminari ai instalațiilor de ardere,</li><li>2. Evaluarea emisiilor gazoase (CO, Nox, SO<sub>2</sub>) la instalațiile de ardere, incluzând mărimi termotehnice pentru elementele componente,</li><li>3. Determinarea emisiilor solide (particule) la diferite filtre,</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

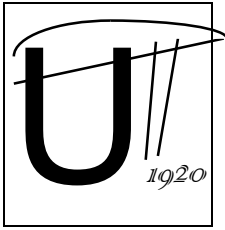
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Cercetari privind arderea combinata a deseurilor urbane sau biomasa cu carbune si epurarea gazelor de ardere				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
735000	Internă	100%	19	MENER	2004 – 2006	SAVPROD, ISPE
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Analiza soluțiilor de ardere combinată, epurare de gaze de ardere,</li><li>2. Proiectarea, execuția și testarea unui model experimental/funcțional,</li><li>3. Prelucrarea datelor obținute la testare,</li><li>4. Diseminarea rezultatelor,</li><li>5. Prezentarea și demonstrarea funcționalității/ utilității/ performanțelor modelului experimental potențialilor beneficiari.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu teoretic și experimental.			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

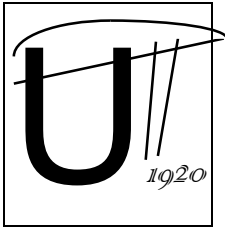
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Tehnologie nouă de valorificare a biomasei prin ardere în strat fluidizat				
<i>Valoare totală (RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
150000	Internă	100%	15	MENER	2004 - 2006	SC OVM-ICCPET SA, SC Intermeco Concept SRL
<i>Descriere sumară a proiectului:</i>			1. Studiu de soluție privind un cazan cu ardere în strat fluidizat circulant, 2. Proiectarea, execuția, punerea în funcțiune și testarea unui model experimental de laborator echipat cu focar cu ardere în strat fluidizat circulant, 3. Elaborarea unui studiu de fezabilitate pentru o instalație industrial – demonstrativă, echipată cu un cazan cu ardere în strat fluidizat circulant de 50MW, 4. Proiectarea unei instalații industrial – demonstrativă, echipată cu un cazan cu ardere în strat fluidizat circulant de 50MW.			
<i>Tipul de servicii oferite:</i>			Studiu tehnico-experimental.			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

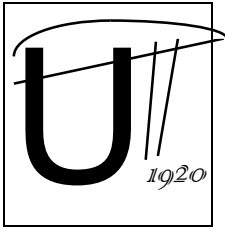
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Optimizarea energiei în serele europene				
Valoare totală (EURO)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
13871 EURO + 47005 RON	Internă	100%	27	MENER - CORINT	2005-2008	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Compilarea informației și propuneri de măsuri tehnice legate de tehnologiile folosite în prezent în serele europene,</i></li><li>2. <i>Inițierea unui Standard European de Calitate pentru eficiența energetică în sere,</i></li><li>3. <i>Realizarea unui Soft pentru calculul bilanțului energetic,</i></li><li>4. <i>Elaborarea unei strategii privind consumul de energie în sere,</i></li><li>5. <i>Stabilirea managementului EQS și consultanță în vederea îmbunătățirii tehnice a sistemelor energetice utilizate în sere,</i></li><li>6. <i>Folosirea și diseminarea cunoștințelor.</i></li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu tehnic. Diseminare.			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

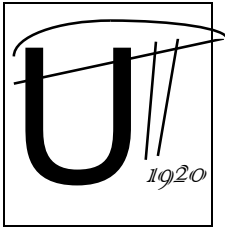
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Rețea europeană integrată de co-incinerare a biomasei				
<i>Valoare totală (EURO)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. De persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
13871 EURO	Internă	100%	27	MENER – CORINT	2005-2007	fără
<i>Descriere sumară a proiectului:</i>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Evaluarea stadiului actual și identificarea metodelor optime de co-incinerare a biomasei,</i></li><li>2. <i>Dezvoltarea tehnologiilor de co-incinerare a biomasei în țările europene,</i></li><li>3. <i>Promovarea co-incinerării biomasei ca o sursă fezabilă de energie,</i></li></ol>			
<i>Tipul de servicii oferite:</i>			Studiu tehnic. Diseminare.			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

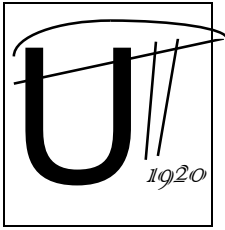
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurare emisii poluante la 4 instalații și 10 puncte filtre și evaluarea dispersiei.				
<i>Valoare totală (RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
5135.15	Internă	100%	3	SAPROCTER & GAMBLE TIMISOARA, COMANDA LOR 11900	2005-2006	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stabilirea parametrilor preliminari ai instalațiilor de ardere,</li><li>2. Evaluarea emisiilor gazoase (CO, CO<sub>2</sub> Nox, SO<sub>2</sub>) la cele patru instalații de ardere, incluzând mărimi termotehnice pentru elementele componente,</li><li>3. Determinarea emisiilor solide (particule) la 10 puncte filtre,</li><li>4. Evaluarea dispersiei.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

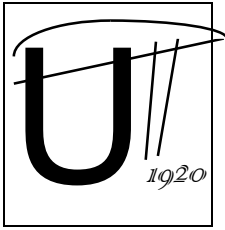
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice de emisii și imisii în vederea obținerii autorizației de mediu				
Valoare totală (EURO)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
600	Internă	100%	8	AEM TIMIȘOARA	2006-2007	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. Efectuarea de măsurători ale concentrațiilor de emisii poluante în atmosferă pentru gazele de ardere la centrala termică (două cazane de apă caldă și un cazan de abur) și la atelierul de turnare sub presiune (o sursă), 2. Analiza calității aerului prin măsurători și dispersii,			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

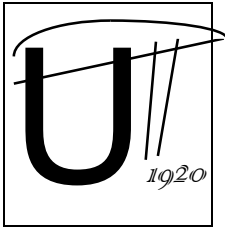
Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători de gaze de ardere - CO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> și alti parametri termodinamici necesari interpretării rezultatelor pentru diferite instalații (cazane și suflante), după cum urmează : 15 coșuri de la Nădab, Jud Arad și 12 coșuri la Caransebeș				
<b>Valoare totală (Euro)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
1080	Internă	100%	8	SC ALCOA-FUJIKURA SRL	2006	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			Efecutarea de măsurători termotehnice privind analiza gazelor de ardere(CO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub> , Sox, pulberi) la centralele termice și aerotermele punctelor de lucru din localitățile Nădab și Caransebeș,			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU





**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

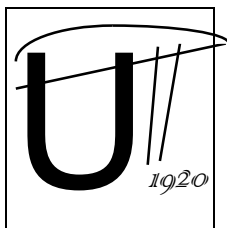
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Diverse măsurători termotehnice pentru determinarea impactului unității asupra mediului				
<i>Valoare totală (Euro)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
250	Internă	100%	6	SOLECTRON ROMÂNIA, TIMIȘOARA	2005	fără
<i>Descriere sumară a proiectului:</i>			1. <i>Determinarea continuă a imisiilor de particule în incinta unității, în cele zece puncte de măsurare,</i> 2. <i>Realizarea calculelor și a tabelului aferent buletinului de analiză prin specificarea regimurilor de lucru investigate.</i>			
<i>Tipul de servicii oferite:</i>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

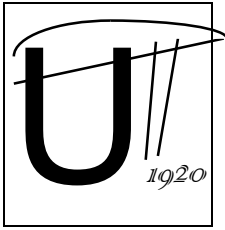
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Executare analize de gaze arse si pulberi la unitatea de productie Chisinau Cris				
<i>Valoare totală (Euro)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
360	Internă	100%	7	MASCHIO GASPARDO	2006	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Realizarea măsurătorilor concentrațiilor gazelor de ardere (CO, CO<sub>2</sub>, Nox, SO<sub>2</sub>) în condiții izocinetice din unitatea de producție din Chișineu Criș,</li><li>2. Măsurarea concentrației de pulberi,</li><li>3. Întocmirea unor buletine de analiză sub forma unui tabel recapitulativ ce cuprinde și valorile limită conform legislației în vigoare.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurări termotehnice.			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

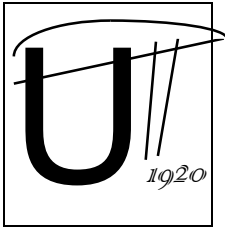
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Determinarea gravimetrică a nivelului de emisii de pulberi la cazanul 3 CET Timisoara Sud				
<i>Valoare totală (Euro)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
250	Internă	100%	5	CET TIMISOARA SUD	2006	fără
<i>Descriere sumară a proiectului:</i>			1. Măsurători de emisii la coșurile de fum la cazanul 3 de la CET SUD Timișoara, 2. Determinarea gravimetrică a nivelului de emisii de pulberi a cazanul 3.			
<i>Tipul de servicii oferite:</i>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

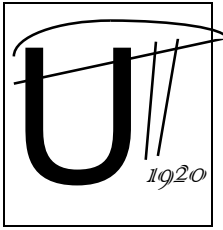
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice în vederea determinării emisiei de noxe și particule la standurile de probe motoare diesel				
<i>Valoare totală (Euro)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
280	Internă	100%	7	UCM RESITA	2006	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Efectuarea măsurătorilor termotehnice în vederea determinării emisiei de noxe la standurile de probă motoare diesel,</li><li>2. Determinarea prin măsurători experimentale a concentrației de pulberi,</li><li>3. Analiza impactului asupra mediului a emisiei de noxe și pulberi de la standurile de probe.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

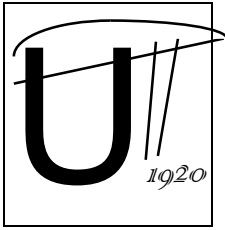
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Studiu dispersie pulberi și determinarea emisiilor pentru Bilanțul de mediu nivel 2				
<i>Valoare totală (EURO)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
600	Internă	100%	9	SC SOROCAM SRL	2006	fără
<i>Descriere sumară a proiectului:</i>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Determinarea emisiilor de noxe (CO, CO<sub>2</sub>, Nox, SO<sub>2</sub>) în trei puncte,</i></li><li>2. <i>Determinarea imisiilor de poluanți,</i></li><li>3. <i>Analiza efectului emisiilor de poluanți asupra vecinătăților.</i></li></ol>			
<i>Tipul de servicii oferite:</i>			Măsurători termotehnice.			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

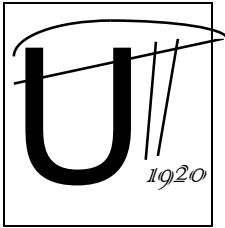
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice de emisii și imisii în vederea obținerii autorizației de mediu				
Valoare totală (EURO)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
1000	Internă	100%	4	COCA COLA HBC	2006	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Determinări on-line pentru emisii gazoase la cele trei coșuri aflate în funcțiune,</li><li>2. Determinarea continuă a imisiei de particule în incinta unității,</li><li>3. Determinarea de imisii CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și SO<sub>2</sub>,</li><li>4. Studiul dispersiei noxelor în întreaga unitate, inclusiv noua linie aseptică.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

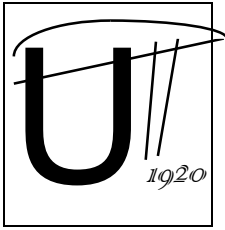
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice de emisii și imisii în vederea obținerii autorizației de mediu				
Valoare totală (EURO)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
500	Internă	100%	9	DUNAV INTERNATIONAL CONSTRUCT SA LUGOJ	2006	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. Măsurarea emisiilor de poluanți 2. Determinarea continuă a imisiilor de particule în incinta unității cu determinarea simultană a calității aerului cu monitorizarea on line. 3. Evaluarea dispersiei noxelor în mediul ambiant 4. Prezentarea tabelară a rezultatelor însoțite de concluzii și încadrarea în legislația actuală.			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

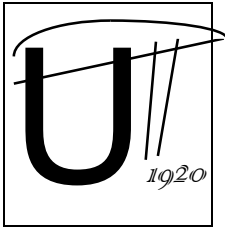
Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice de emisii și imisii în vederea obținerii autorizației de mediu				
Valoare totală (EURO)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
480	Internă	100%	9	REFRACERA M SRL BARU HUNEDOARA	20.06.06	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. Măsurarea emisiilor de poluanți la coșul de evacuare de la cuptorul MENDHEIM (CO, Nox, SO <sub>2</sub> , HC <sub>1</sub> , Hf <sub>1</sub> , pulberi) 2. Determinarea continuă a imisiilor de particule în incinta unității cu determinarea simultană a calității aerului cu monitorizarea on line. 3. Evaluarea dispersiei noxelor în mediul ambiant 4. Prezentarea tabelară a rezultatelor însoțite de concluzii și încadrarea în legislația actuală.			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU





**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

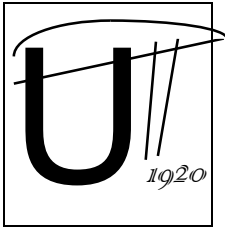
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Studiul calității aerului în zona municipiului Timișoara. Caracteristici generale. Studii de caz.				
Valoare totală (RON)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
10000	Internă	100%	10	PRIMARIA TIMISOARA	19.04.06 - 18.08.2006	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Studiu privind caracteristicile generale ale calității aerului în Timișoara și evoluți în ultimii ani legată de parametrii specifici conform Ordinului 592/2002.</li><li>2. Identificare factorilor de influență: aspecte specifice legate de traficul zonal, activitatea industrială, poluatori caznici.</li><li>3 Efectuarea a 3 campanii de măsurători on line în 3 intersecții mari din oraș.</li><li>4. Prezentarea concluziilor și a perspectivelor în ceea ce privește calitatea aerului în municipiul Timișoara.</li><li>5 Simularea numerică a dispersiilor ptr. prognoza si identificarea unor strategii.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu tehnic și studiu de caz.			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

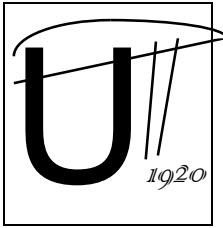
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. înreg. UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice privind analiza gazelor de ardere				
<i>Valoare totală (Euro)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
7320	Internă	100%	8	CET ARAD	2003-2007	fără
<i>Descriere sumară a proiectului:</i>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Măsurători de emisii (CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, Nox) la coșurile de fum la cazanele de la CET Arad,</li><li>2. Determinarea gravimetrică a nivelului de emisii de pulberi la cazane,</li><li>3. Prezentarea concluziilor ce se desprind din măsurătorile efectuate, precum și a observațiilor și sugestiilor.</li></ol>			
<i>Tipul de servicii oferite:</i>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

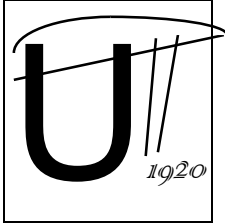
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Romanian Atmospheric Research 3D Observatory - RADO				
<i>Valoare totală (Euro)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
254.960	Externa	100	13	Norwegian Cooperation Programme	2009-2011	Institutul Național de Optoelectronica București, NILU, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza,, Iași Universitatea Babeș Bolyai Cluj, Agenția Națională de Mediu București, Institutul de Fizica și Inginerie Nucleară București, Universitatea București
Descrierea sumara a proiectului			Scopul proiectului este de a îmbunătăți capacitățile de studiere a aerosolului atmosferic din România, care să permită o mai bună observare și înțelegere a proceselor atmosferice și hidrologice în vederea elaborării politicilor în domeniul mediului.			
Tipul de servicii oferite			Studierea aerosolului atmosferic, Diseminare.			

Rector UPT,

Prof. dr. ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

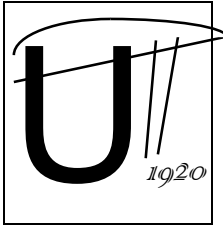
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		EUBIONET III – WP2 Solutions for biomass fuel market barriers and raw material availability				
<i>Valoare totală (EURO)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
1392	Externa	100	2	EU / VTT Finlanda	2009	VTT Finlanda
<i>Descrierea sumara a proiectului</i>			1. Studiu privind soluțiile existente pentru utilizarea și obținerea rezultatelor din biomasa vegetală. 2. Studii privind resursele de biomasa vegetala existente în România. 3. Diseminare			
<i>Tipul de servicii oferite</i>			Studiu tehnic.			

Rector UPT,

Prof. dr. ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

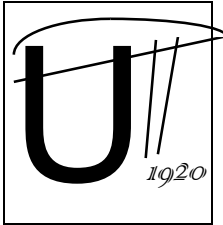
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		EUBIONET III – WP4 Solutions for biomass fuel market barriers and raw material availability				
<i>Valoare totală (EURO)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
1392	Externa	100	2	EU / VTT Finlanda	2009	VTT
Descrierea sumara a proiectului			1. Studiu privind noi soluții in scopul utilizării si obținerii de noi rezultate din biomasa vegetală. 2. Studii privind potențialul de biomasa vegetală din România. 3. Diseminare			
Tipul de servicii oferite			Studiu tehnic.			

Rector UPT,

Prof. dr. ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

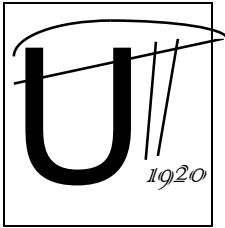
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Banat region's sustainable development academic camp				
<b>Valoare totală (EURO)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
36.280	Externă	100	4	EU	2008	Universitatea din Zrenianin, Serbia
Descrierea sumară a proiectului			1. Pregătirea personalului, a documentației, materialelor și echipamentelor de măsură pentru Școala de vară. 2. Cursuri și specializări privind problematica de mediu, calitatea aerului în zona de frontieră între România și Serbia. 3. Diseminare			
Tipul de servicii oferite			Școlarizarea participanților (studenți, masteranzi, doctoranzi, cadre didactice) la Școală de vară, Diseminare efectele globale ale emisiilor poluante, strategii de dezvoltare durabilă			

Rector UPT,

Prof. dr. ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

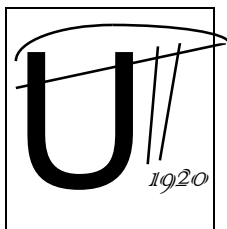
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Energy optimisation in European greenhouses - GREENENERGY				
Valoare totală (EURO)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
36000	Externă	100	27	EU	2005-2008	PAS, DEG, HDC, KPL, HFV, EHA, CONF, COE, TGA, HO, PAE, AGC, FEC, SKI, VPO, APS, AN, AN, KO, VTT, WU, EAU, UAL, UH.
Descrierea sumară a proiectului			<ol style="list-style-type: none"><li>7. Compilarea informației și propuneri de măsuri tehnice legate de tehnologiile folosite în prezent în serele europene,</li><li>8. Inițierea unui Standard European de Calitate pentru eficiența energetică în sere,</li><li>9. Realizarea unui Soft pentru calculul bilanțului energetic,</li><li>10. Elaborarea unei strategii privind consumul de energie în sere,</li><li>11. Stabilirea managementului EQS și consultanță în vederea îmbunătățirii tehnice a sistemelor energetice utilizate în sere,</li><li>12. Folosirea și diseminarea cunoștințelor.</li></ol>			
Tipul de servicii oferite			Studiu tehnic. Diseminare.			

Rector UPT,

Prof. dr. ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

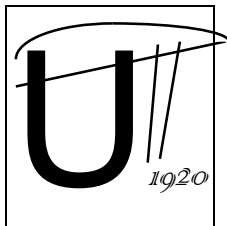
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b> European Integration network for biomass incineration NETBIOCOF						
<i>Valoare totală (EURO)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
32.000	Externa	100	27	EU	2005-2007	BMP, KEMA NEDERLAND BV, LANDESKAMMER FLUFS, INSTITUT JS, ETA, CIEMYT, CENTRE WALLON DE RCH. AGRONOMIQUE, NYUGAT, EUREC, JOINTBELARUS, TEHNICE UNIVERSITET SOFIA, MALTE BETHKE, NEDERLANDSE ORGANISATIE TNO, ELSAM ENGINEERING, EUROPEAN BIOMASS INDUSTRY ASSOCIATION, SVERIGES LANTBRUKUNIVERSITET, VTT, BIOAZUL SL.
Descrierea sumara a proiectului			<ol style="list-style-type: none"><li>4. Evaluarea stadiului actual și identificarea metodelor optime de co-incinerare a biomasei,</li><li>5. Dezvoltarea tehnologiilor de co-incinerare a biomasei în țările europene,</li><li>6. Promovarea co-incinerării biomasei ca o sursă fezabilă de energie,</li></ol>			
Tipul de servicii oferite			Studiu tehnic. Diseminare.			

Rector UPT,  
Prof. dr. ing. Nicolae ROBU





**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

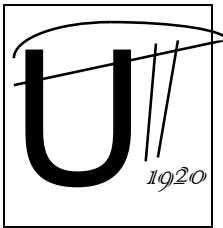
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		<b>Energie pentru un oraș curat - EPOC</b>				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
1.641.800	Internă	100	35	CNMP	01.10.2008	SC ISPE S.A. București, COLTERM Timișoara, S.C. OVM-ICPET-S.A. București, S.C.Ecoproiect- S.A. București, S.C. Eninvest S.A. București, Camera de Comerț și Industria Municipiului București
Descrierea sumară a proiectului			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Proiectarea și realizarea unei instalații pilot la Colterm Timișoara privind arderea biogazului rezultat din deșeurile solide municipale.</li><li>2. Proiectarea și optimizarea instalației pilot de la UPT.</li><li>3. Studiu tehnic privind impactul deșeurilor solide municipale asupra calității aerului</li><li>4. Studiu de fezabilitate privind utilizarea tehnologiei de obținere a biogazului din deșeurile solide municipale în Timișoara</li><li>5. Diseminarea cunoștințelor și rezultatelor.</li></ol>			
Tipul de servicii oferite			Studiu tehnic și diseminare			

Rector UPT,

Prof. dr. ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

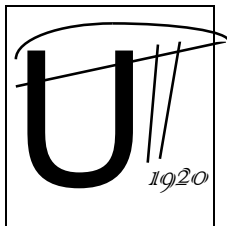
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Rețeaua romana de sisteme LIDAR				
Valoare totală (RON)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
267.930	Internă	100	27	CNCSIS	2009	Institutul Național de Optoelectronica București
Descrierea sumară a proiectului			1. Achiziționarea sistemului LIDAR pentru studierea aerosolului atmosferic. 2. Efectuarea măsurătorilor on line cu sistemul LIDAR. 3. Studiul privind calitatea aerului în zona de Vest a României cu precădere în municipiul Timișoara. 3. Diseminarea cunoștințelor și a rezultatelor			
Tipul de servicii oferite			Studierea aerosolului atmosferic, Diseminare.			

Rector UPT,

Prof. dr. ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

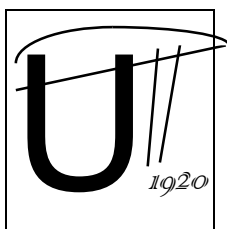
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		EmSHIPs – Cercetări privind sistemele de control și evaluare a nivelului de emisii în transporturi navale				
Valoare totală (RON)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
45200	Internă	100	7	CNCSIS	2007-2008	IPA CIFATT Craiova ISCI Rm. Valcea Facultatea de Electromecanica Craiova INCDMF Bucuresti Facultatea de Navigatie Drobeta Tr. Severin
Descrierea sumară a proiectului			Cercetari experimentale legate de nivelul de poluare Rapoarte tehnice de incercari Concluzii si recomandari best practice			
Tipul de servicii oferite			Rapoarte experimentale, Diseminare, Raport de concluzii			

Rector UPT,

Prof. dr. ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 – 300006 TIMISOARA – ROMANIA

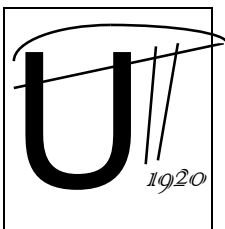
Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		OVAPED – Optimizarea valorificării potențialului energetic al deșeurilor pentru obținerea energiei curate în instalații industriale românești				
<i>Valoare totală (RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. De persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
1440900	Internă	100	62	CNCSIS	2007-2008	UPB, SC SAVPROD SRL, SC ISPE București, SC ECOPROIECT București, SC Pifatti SA, UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI
Descrierea sumară a proiectului:		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dezvoltarea unor tehnologii care să conducă la reducerea emisiei de CO<sub>2</sub> și la creșterea duratei de funcționare optimă a incineratoarelor de deșeuri.</li> <li>2. Dezvoltarea unor tehnologii optime care să conducă la reducerea de poluanți în urma incinerării de deșeuri municipale și din halde neecologice.</li> <li>3. Dezvoltarea unor tehnologii optime care să conducă la reducerea impactului asupra mediului și optimizarea proceselor de incinerare precum și a incineratoarelor de deșeuri speciale și/sau municipale.</li> <li>4. Diseminarea rezultatelor obținute în cadrul proiectului, realizarea unei pagini web.</li> </ol>				
Tipul de servicii oferite		Studiu tehnic. Diseminare				

Rector UPT,  
Prof. dr. ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

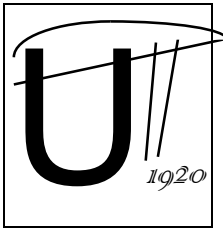
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		TOP – Teledetecția optică în studiul integrat al poluării din stratul limită planetar urban				
<i>Valoare totală (RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
328.000	Internă	100	46	CNCSIS	2007-2008	INOE București, UAIC IASI, UB, ANM, IFIN, UBB
Descrierea sumară a proiectului			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Organizarea metodologiei de lucru și pregătirea laboratorului mobil.</li><li>2. Evaluarea sistematică a nivelului de poluare în București.</li><li>3. Analiza variației diurne și sezoniere a parametrilor limită planetar din zona test București în distribuție verticală.</li><li>4. Evaluarea sistematică a nivelului integral de poluare a aerului în București, variații în sezonul primăvara – vară.</li><li>5. Organizarea unui workshop internațional pe tematica aplicațiilor teledetecției optice în evaluarea integrată a poluării urbane.</li></ol>			
Tipul de servicii oferite			Studiu tehnic, Proiectare, diseminare			

Rector UPT,

Prof. dr. ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

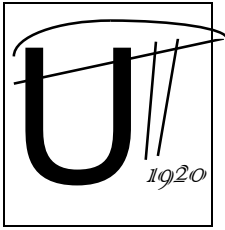
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		TECEBAC - Dezvoltarea de tehnologii curate de producere a energiei pe bază de cărbune				
Valoare totală (RON)	Finanțare (internă/externă)	Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)	Personal implicat în proiect (nr. de persoane)	Nume client	Data de începere și încheiere a proiectului	Numele celorlalți parteneri
217.000	Internă	100	21	CNCSIS	2005-2008	UPB – CCEPM, ICPET ECO, ISPE București, ICEMENERG București, ICPET – GA, INCD ICSI Rm. Vâlcea, OVM - ICCPET
Descrierea sumară a proiectului			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Studiu privind captarea de CO<sub>2</sub> din gazele de ardere rezultate din centralele termoelectrice.</li><li>2. Studiu privind utilizarea biomasei și a altor categorii de deșeuări în CET pe lignit.</li><li>3. Cercetări privind eficienței de producere a energiei electrice în CET pe cărbune.</li><li>4. Cercetări privind reducerea emisiilor de: oxizi de azot, oxizi de sulf, pulberi și măsuri de reținere simultană a oxizilor de azot și de sulf.</li><li>5. Renaturarea suprafețelor acoperite de depozitele de zgură și cenușă.</li><li>6. Analiza evacuării în șlam dens a reziduurilor din CET.</li><li>7. Studiu privind soluțiile de reducere a impactului asupra mediului.</li></ol>			
Tipul de servicii oferite			Studiu tehnic, diseminare			

Rector UPT,

Prof. dr. ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

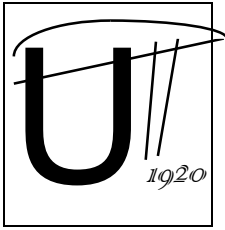
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Studiu experimental privind esterificarea grăsimilor deșeu și impactul utilizării biocombustibilului rezultat asupra calității aerului în mediul urban, cu aplicație la municipiul Timișoara				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
75000	internă	100	5	CNCSIS, program AT	2007 - 2008	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			5. Teste de laborator privind transesterificarea grăsimilor cu conținut ridicat de acizi grași liberi, 6. Studiu de dispersie asupra impactului utilizării biodieselului în m.a.i. în zone urbane.			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu experimental, Diseminare, Metoda evaluare reducere emisie gaze efect sera, în principal CO2			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

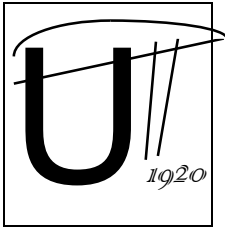
Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Studiu teoretic și experimental privind realizarea unei instalații semiautomate pentru producerea de Biodiesel din grăsimi deșeu, de origine animală și vegetală				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
69000	internă	100 %	5	CNCSIS, program CEE	2006 - 2008	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>		Proiectarea și realizarea unei instalații pilot pentru transesterificarea grăsimilor deșeu.				
<b>Tipul de servicii oferite:</b>		Studiu experimental				

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU





**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

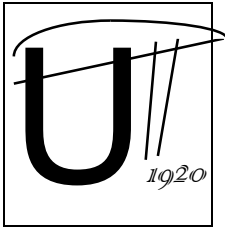
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Technology to esterifies animal and vegetable waste fats with high free fatty acid content. Pilot installation for Biodiesel production				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
4000	externă	100%	1	Balkan Environmental Association	2006	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. Dezvoltarea experienței acumulate în realizarea instalațiilor de transesterificare a grăsimilor cu FFA, 2. Studiu teoretic și experimental asupra proprietăților biodieselului obținut.			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu experimental			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

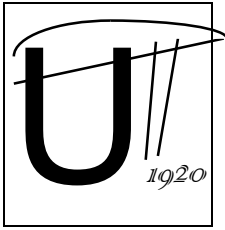
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice în vederea stabilirii nivelului de poluare (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , pulberi, HCl, Zn) la cinci coșuri de evacuare - Punct de lucru Făgăraș				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
7124	internă	100 %	5	TRW Automotive Safety Technology	2009	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. Determinări on-line la coșurile de fum de la cazanele CT pentru emisii gazoase, 2. Determinarea continuă a imisiilor de particule în incinta unității (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> și SO <sub>2</sub> HCl, Zn), 7. Determinarea randamentului la cazanele CT pentru două regimuri de lucru.			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

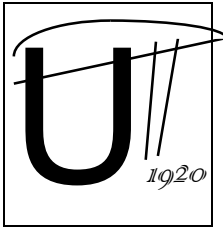
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Cercetare și dezvoltare în domeniul protecției mediului – Analiza calității aerului în municipiul Timișoara; măsurători CO2				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
33000	internă	100 %	5	Primăria Municipiului Timișoara	2008	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. Măsurarea concentrațiilor de poluanți (CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , Nox, CO, O <sub>3</sub> , COV), în aerul atmosferic în 7 campanii a câte 7 zile, 2. Studiu de impact asupra calității vieții în Municipiul Timișoara.			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu experimental			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

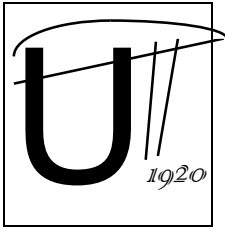
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Cercetări teoretice si experimentale privind calitatea aerului în zona de est a Municipiului Timișoara				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
30000	internă	100 %	5	Primăria Municipiului Timișoara	2007	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. Măsurarea concentrațiilor de poluanți (CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , Nox, CO, O <sub>3</sub> , COV), în aerul atmosferic în 7 campanii a câte 7 zile, 2. Studiu de impact asupra calității vieții în Municipiul Timișoara.			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Studiu experimental			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

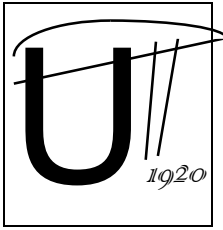
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Măsurători termotehnice privind analiza gazelor de ardere la cazanele de ardere deșuri lemnoase și cazanul ERESAN.				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
7200	internă	100 %	4	SC CELROM SA	2007	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. Determinări on-line la coșurile de fum de la cazanele CT pentru emisii gazoase, 2. Determinarea continuă a imisiei de particule în incinta unității, 3. Determinarea de imisii CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> și SO <sub>2</sub> .			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

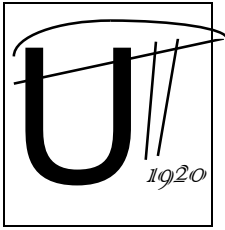
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Determinarea on line de emisii gazoase și solide din gazele de ardere și tehnologice. Determinarea continuă a imisiei de particule în incinta unității PM10 – indoor și outdoor. Determinarea de imisii CO, Nox, SO2				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
5000	internă	100 %	5	SC DETERGENȚI SA	2007	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Determinări on-line la coșurile de fum de la cazanele CT pentru emisii gazoase,</li><li>2. Determinarea continuă a imisiei de particule în incinta unității,</li><li>3. Determinarea de imisii CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și SO<sub>2</sub> indoor / outdoor.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMIȘOARA**

Piața Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMIȘOARA – ROMÂNIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

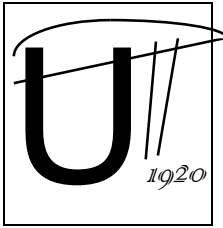
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Determinarea emisiilor gazoase și solide la cele două canale de fum ale cazanelor de 420 t/h Nr 1, 2, 3, 4, 5 și 6 din CET Halanga				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
130426	internă	100 %	5	Regia Autonomă a Activităților Nucleare, Suc. ROMAG TERMO	2007 - 2010	fără
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. Determinări on-line la coșurile de fum de la cazanele CT pentru emisii gazoase,</li><li>2. Determinarea continuă a imisiei de particule în incinta unității,</li><li>3. Determinarea de imisii CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și SO<sub>2</sub>.</li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Măsurători termotehnice			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

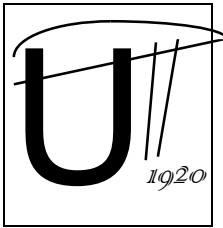
Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Cercetarea fundamentala a fenomenelor termice si fluidodinamice din micro-dispozitive de racire				
<i>Valoare totală (RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
574847	Interna	100	5	CNCSIS	2009-2011	-
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			1. În cadrul proiectului sunt studiate aspectele fundamentale de curgere si transfer termic in sistemele de racire cu dimensiuni mai mici decat 1 mm. 2. Cercetarea fundamentala se desfasoara prin modelare numerica a fenomenelor..			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Calculare termodinamice, Simulare numerica, Rapoarte			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU





**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

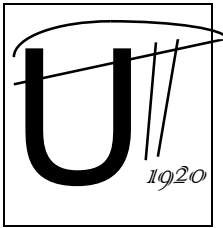
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Sistem integrat de determinare a sudabilitatii cu facicul laser a materialelor polimerice, de monitorizare si control in timp real a procesului de sudare (POLYWELDSYS)				
<i>Valoare totală (RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</i>	<i>Numele client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
423331	Interna	100	7	CNMP	2008-2010	ISIM, ICPE-CA
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>		<ol style="list-style-type: none"><li>1. In cadrul proiectului sunt studiate aspectele legate de conditiile speciale de sudare in mediu controlat, cu laser.</li><li>2. Cercetarea fundamentala se desfasoara prin modelare numerica a fenomenelor.</li><li>3. <i>Elaborare indrumar –recomandari best practice</i></li></ol>				
<b>Tipul de servicii oferite:</b>		Calcul termodinamice, Simulare numerica, Rapoarte				

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

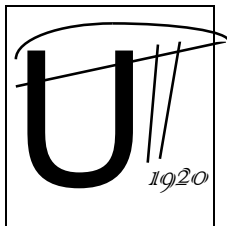
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Sistem integrat pentru managementul riscurilor la echipamente si instalatii din domeniul energetic				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
485000	Interna	485000	8	CNMP-Min Educatiei si Cercetarii	Interna	ISIM Timisoara - coordonator, SC Institutul de Studii si Proiectari Energetice S.A., S.C.Complexul Energetic Rovinari S.A., Institutl National Roman pentru Studiul Amenajarii si Folosirii Surselor de Energie - IRE
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. In cadrul proiectului sunt studiate aspectele legate de conditiile speciale de risc ale instalatilor energetice, termoenergetice</li><li>2. Cercetarea se deruleaza pe baze statistice.</li><li>3. <i>Elaborare indrumar best practice</i></li></ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			Calculare termodinamice, Analiza de management de risc, Rapoarte			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

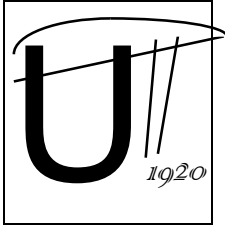
E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b>		Nanofluid magnetic – un nou mediu izolator și de răcire pentru transformatoarele electrice				
<b>Valoare totală (RON)</b>	<b>Finanțare (internă/externă)</b>	<b>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</b>	<b>Personal implicat în proiect (nr. de persoane)</b>	<b>Nume client</b>	<b>Data de începere și încheiere a proiectului</b>	<b>Numele celorlalți parteneri</b>
463,334	Externă	463,334	9	CNMP-Min Educației și Cercetării	Externă	Acad.Rom.-Fil.Timisoara (RO); S.C. ROSEAL Odorheiu Secuiesc (RO); Institutul de Fizica Experimentală, Academia de Științe a Slovaciei (coordonator internațional, SK); Institutul de Fizică, Academia de Științe a Slovaciei (SK), Institutul de Cercetări și proiectări electrotehnice Nová Dubnica (SK), Facultatea de Aeronautică, Universitatea Tehnică din Kosice (SK), Facultatea de Inginerie Electrică și Informatică, Univ. Tehnică din Kosice (SK)
<b>Descriere sumară a proiectului:</b>			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. În cadrul proiectului sunt studiate posibilitățile utilizării de materiale noi nanofluid în condiții speciale pt izolare termică și răcire</li> <li>2. Cercetarea se derulează pe experimental</li> <li>3. <i>Elaborare tehnici noi și rețete</i></li> </ol>			
<b>Tipul de servicii oferite:</b>			<i>Experimente, Diseminare , Rapoarte</i>			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU



**UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN  
TIMISOARA**

Pta Victoriei Nr. 2 - 300006 TIMISOARA – ROMANIA

Tel: +40-256-403000 Fax: +40-256-403021

E-mail: [rector@rectorat.upt.ro](mailto:rector@rectorat.upt.ro) <http://www.upt.ro>

Nr. Inreg UPT /17.05.2010

<b>Titlul proiectului:</b> Nanostructuri functionalizate pe baza de polimeri conjugati si nanocompozitele acestora						
<i>Valoare totală (RON)</i>	<i>Finanțare (internă/externă)</i>	<i>Cota de finanțare în cadrul proiectului (%)</i>	<i>Personal implicat în proiect (nr de persoane)</i>	<i>Nume client</i>	<i>Data de începere și încheiere a proiectului</i>	<i>Numele celorlalți parteneri</i>
122000	Interna	100	6	MEC - ANCS	2006-2008	INCDTIM Cluj Napoca - coordonator, U.T. Cluj Napoca, INFM Bucuresti, CCTFA Academia Romana Filiala Timisoara
<i>Descriere sumară a proiectului:</i>			<ol style="list-style-type: none"><li>1. In cadrul proiectului sunt studiate posibilitatile utilizarii de materiale noi nanofluid in conditii speciale</li><li>2. Cercetarea se deruleaza pe experimental si simulare nr.</li><li>3. <i>Elaborare tehnici noi si retete de nanocompoyite</i></li></ol>			
<i>Tipul de servicii oferite:</i>			<i>Experimente, Diseminare , Rapoarte</i>			

Rector UPT,

Prof.dr.ing. Nicolae ROBU