

PLANUL OPERAȚIONAL

al

**UNIVERSITĂȚII "POLITEHNICA" DIN
TIMIȘOARA**

2009

CUPRINS

1. Introducere.....	
2. Misiunea Universitatii “Politehnica” din Timisoara.....	
3. Activități în domeniul asigurării și evaluării calității în UPT.....	
4. Planul operațional privind procesul de învățământ.....	
5. Planul operațional privind cercetarea științifică.....	
6. Planul operațional privind colaborările academice.....	
7. Planul operațional privind biblioteca și activitatea de documentare.....	
8. Planul operațional privind informatizarea și comunicațiile	
9. Activitatea managerială.....	
ANEXE.....	

1. INTRODUCERE

Planul operațional al Universității “Politehnica” din Timișoara pentru anul 2009 este elaborat în acord cu Planul Strategic pentru perioada 2008 – 2012, aprobat de Senatul U.P.T. în 20.01.2009. El continuă în principiu linia definită de planul strategic menționat și de planurile operaționale ale anilor anteriori.

2. MISIUNEA UNIVERSITĂȚII “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

2.1. Și pentru anul 2008, Universitatea “Politehnica” Timișoara își stabilește ca misiuni principale învățământul, cercetarea științifică și deschiderea tot mai largă spre societate.

Activitățile dezvoltate de Universitatea “Politehnica” din Timișoara vor urmări ca toate cele trei misiuni să aibe pondere semnificativă în activitatea universității.

Elaborarea de cunoștințe, transmiterea acestora, aducerea de contribuții în domeniile prioritare ale științei și tehnologiei, transferul acestora către mediul economico-social, formarea în profil larg, flexibilă, interactivă și continuă, atât a studenților cât și a absolvenților sunt elemente componente ale acestor misiuni.

2.2. Îndeplinirea misiunilor U.P.T. trebuie să asigure:

- integrarea acesteia în Spațiul European al Învățământului Superior;
- compatibilizarea tot mai avansată a programelor de studiu cu cele europene, astfel încât profesiile obținute în U.P.T. să poată fi exercitate în cât mai multe țări europene;
- dezvoltarea sistemului de credite transferabile, astfel încât studiile să poată fi continuate sau completate în alte universități europene. Programele de mobilități vor avea atât dimensiune academică, cât și dimensiuni culturale, sociale și economice;
- organizarea studiilor pe trei cicluri: licență, masterat, doctorat;
- funcționalizarea sistemului de asigurare a calității și, în cadrul lui, îmbunătățirea evaluării și autoevaluării activității didactice, științifice și administrative; participarea la programele europene de asigurare a calității;
- deschiderea tot mai accentuată spre mediul economico – social; alinierea pregătirii viitorilor specialiști la cerințele unei economii de piață funcționale;
- continuarea investițiilor în U.P.T., în special în ceea ce privește construcțiile și dotările.

2.3. Inițiativele care vor sta la baza realizării obiectivelor propuse sunt:

- Creșterea eficienței manageriale în universitate;
- Continuarea descentralizării procesului de luare a deciziilor academice și administrative de la nivelul rectoratului spre facultăți/departamente/catedre;
- Asigurarea suportului organizatoric și managerial pentru restructurarea instruirii la formarea de bază (bachelor), master și doctorat (PhD) și programe postgraduale de perspectivă (studii aprofundate, cursuri de specializare postuniversitare, educație continuă ș.a.);
- Susținerea cercetării universitare prin crearea și dezvoltarea unor centre de cercetare eficiente, care să asigure premisele transformării lor în centre de excelență în cercetare; prin crearea acestor centre se va urmări stabilizarea în universitate a unor cadre tinere valoroase, capabile să asigure dezvoltarea în perspectivă a universității; prin acțiunile care se vor întreprinde se va susține moral și financiar recunoașterea internă și internațională a acestora.

- Dezvoltarea și susținerea structurilor și activităților legate de promovarea imaginii universității în societatea românească și peste hotare: departamentul de programe și relații interne și internaționale, departamentul pentru educație continuă, centrul de învățământ la distanță, centrul de informații universitare.

Afirmarea internațională a rezultatelor de cercetare prin:

- revigorarea publicațiilor științifice ale U.P.T.,
- eficientizarea activității de secretariat științific,
- lărgirea competențelor departamentului de programe și relații interne și internaționale.

3. ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL EVALUĂRII ȘI ASIGURĂRII CALITĂȚII

În cursul anului 2009 activitățile de evaluare și asigurare a calității vor acoperi în mod curent toate procesele din cadrul universității, în primul rând procesul didactic, de cercetare și cele sociale referitoare la studenți și angajați. În acest context:

- a. Se vor analiza la nivelul tuturor facultăților rezultatele procesului de învățământ, se vor identifica cauzele care conduc la neconformități și se vor lua măsuri care, pe de-o parte să nu diminueze calitatea procesului de învățământ, iar pe de altă parte să contribuie la eliminarea neconformităților. Analizele întreprinse la nivelul facultăților și ale board-urilor se vor baza în mod obligatoriu și pe evaluările făcute de către studenți. Se vor analiza jumătate dintre disciplinele din planurile de învățământ ale programelor de licență.
- b. Se vor consulta studenții privind calitatea procesului de învățământ și calitatea condițiilor și serviciilor oferite de universitate. Comisiile calității din facultăți vor folosi, după caz, chestionarele promovate de CEAC (Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității a UPT), sau chestionare proprii compatibile cu cele promovate de CEAC.
- c. Se vor realiza auditurile prevăzute în planul anual de audit.
- d. Se va urmări ca în toate organele de conducere studenții absolvenți să fie înlocuiți în timp util cu studenți din ani de studii neterminali, iar la nivelul universității, facultăților și a departamentelor independente să se organizeze semestrial discuții cu studenții pe problemele vieții universitare.
- e. Se va coordona DGAC (Direcția Generală de Asigurare a Calității din UPT) în ceea ce privește gestionarea corectă a documentelor și înregistrărilor și întreținerea rubricilor referitoare la asigurarea calității de pe site-ul UPT.

În mod prioritar, CEAC va superviza următoarele activități :

1. Pregătirea acreditării instituționale a Universității „Politehnica” din Timișoara și acreditării diferitelor programe de studii de către ARACIS.
2. În acest scop: se vor structura unele dintre reglementările UPT prin realizarea de reglementări sintetice bazate pe hotărâri anterioare ale Senatului UPT și ale Biroului Senatului UPT, se va asigura ca la nivelul tuturor compartimentelor din universitate să existe reglementările aplicabile.
3. Totodată, se va acorda asistență pentru a realiza o documentație sintetică, corectă și cuprinzătoare, atât specializărilor care se analizează în cadrul acreditării instituționale, cât și specializărilor care vor intra în procesul de acreditare obișnuit.

4. Se va completa portofoliul de proceduri operaționale în domeniile în care în prezent există doar reglementări, urmărindu-se creșterea eficienței proceselor. În mod special, în a doua parte a anului 2009, se va acorda atenție compartimentelor serviciului administrativ.
5. Se vor completa și actualiza procedurile de sistem ale sistemului de management al calității din UPT.
6. Se va consolida activitatea CICS în ceea ce privește consilierea pentru orientarea spre carieră a studenților, urmărindu-se ca aceasta să se realizeze atât la nivelul facultăților cât și la nivelul universității.
7. Se va dezvolta site-ul UPT astfel ca acesta să ofere cât mai multe informații utile studenților, cadrelor didactice, publicului larg. Prin aceasta se va asigura, pe de-o parte, o mai mare transparență a activităților manageriale din universitate, iar pe de altă parte posibilitatea de evaluare a rezultatelor din diferite sectoare de către cei interesați.
8. Se va asigura derularea eficientă a programului Burse Doctorale care marchează noua formă de finanțare a doctoratului cu frecvență. Se vor asigura reglementări și proceduri pentru activitățile adiacente acestui program.
9. Se va uniformiza la nivelul universității maniera de evaluare colegială și evaluare anuală a cadrelor didactice.

4. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

4.1. Programe de studii

În Universitatea “Politehnica” din Timișoara, în conformitate cu Legea nr.288/24.06.2004 privind organizarea învățământului superior, programele de studii se desfășoară pe trei cicluri:

STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – cu o durată a studiilor de 3-4 ani având asociat un număr de minimum 180 și maximum 240 de credite transferabile.

STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT - cu o durată de 2 ani, căruia îi corespunde un număr de credite de studiu transferabile de 120.

STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT - cu o durată de regulă de 3 ani.

4.1.1 Studiile universitare de licență

În cadrul Universității “Politehnica” din Timișoara programele de studii de licență vor acoperi și în anul 2009, o gamă largă de domenii tehnice, din domeniul fundamental “Științe ingineresti”, cu durata studiilor de 4 ani, și anume:

- Calculatoare și tehnologia informației;
- Ingineria sistemelor;
- Inginerie chimică;
- Ingineria mediului;
- Inginerie civilă;
- Inginerie geodezică;

- Ingineria instalațiilor;
- Inginerie electronică și telecomunicații;
- Inginerie electrică;
- Inginerie energetică;
- Inginerie civilă;
- Inginerie mecanică;
- Ingineria autovehiculelor
- Mecatronică și robotică;
- Ingineria transporturilor;
- Inginerie industrială;
- Ingineria materialelor;
- Științe ingineresti aplicate;
- Inginerie și management

Domeniul fundamental “Arhitectură” cu durata studiilor de 6 ani:

- Arhitectură

Universitatea "Politehnica" din Timisoara prezintă în oferta sa și programe de studii de licență .de 3 ani din:

- Domeniul fundamental “Științe sociale și politice”
 - pentru domeniul: Științe ale comunicării
 - pentru domeniul:Științe administrative;
 - pentru domeniul:Limbi moderne aplicate (primul an de admitere în anul universitar 2008-2009)
- Domeniul fundamental “Științe exacte”
 - pentru domeniul Informatică.

Se va urmări în continuare activitatea Board-urilor constituite la nivel de domeniu/specializare cu statut de autoritate instituțională descentralizată de coordonare nemijlocită în procesul de redefinire a curriculei universitare.

Dintre atribuțiile cele mai relevante de a fi menționate se amintesc:

- asistarea Consiliului Facultății în definirea și menținerea la zi, în acord cu cerințele societății, a competențelor și cunoștințelor pe care universitatea și le propune pentru absolvenții specializării în cauză, avându-se în vedere, adaptarea continuă a ofertei de specializări la cerințele mediului socio - economic și asigurarea compatibilității ei cu aquis-ul european;
- elaborarea propunerii de plan de învățământ al specializării în cauză și a sugestiilor de actualizare a acestuia ;
- avizarea propunerilor de programe analitice generate de departamente / catedre, inclusiv sub aspectul corelării lor;evaluarea și analiza, în colaborare cu Direcția Generală de Asigurare a Calității, a desfășurării procesului de învățământ și a rezultatelor acestuia.

În anul 2009, în conformitate cu directivele Planului Strategic al Universității „Politehnica” din Timișoara pentru perioada 2008-2012, se vor urmări îndeplinirea mai multor obiective.

Se vor promova prin diverse politici – planuri de învățământ adaptate, oferta preferențială de număr de locuri finanțate de la bugetul de stat, pentru acele programe de studii de real interes pentru mediul

economic național și regional. În acest scop se va finaliza procesul de redefinire a ofertei de învățământ corelat cu alocarea competențelor cunoștințelor și abilităților absolvenților aferente fiecărui program de studii.

Dintre măsurile majore ce vor contribui la acest obiectiv se menționează :

- corelarea planurilor de învățământ și a syllabus-urilor aferente disciplinelor de specialitate din treapta a-II-a cu planul de învățământ al programului master de aprofundare a specializării de licență;
- corelarea planurilor de învățământ și a syllabus-urilor aferente disciplinelor de specialitate ale programelor de studii proprii în proporție de 80% cu altele similare de la universitățile de prestigiu din țară și din străinătate pentru a corespunde și exigențelor instituțiilor de asigurare a calității;
- corelarea programelor analitice ale diferitelor discipline din planul de învățământ al specializărilor;
- promovarea în cadrul cât mai multor discipline de studiu a utilizării calculatorului, mai ales pentru proiectarea asistată de calculator, dar și pentru prelucrarea datelor experimentale, efectuarea de simulări, întocmirea de referate, prezentări etc.;
- continuarea ofertei de discipline metodico - pedagogice în formatul flexibil, practicat cu succes până în prezent;
- promovarea politicii grupării mai multor ședințe de laborator din UPT, astfel încât ele să aibă durată de 4 -6 ore. Tematica lucrărilor de laborator va urmări în mod obligatoriu obiective cu finalitate aplicativă clar definită;
- promovarea în procesul de învățământ a conceptului de predare-învățare asistată de calculator, având la bază realizări tehnice dintre cele mai recente, desemnate prin termenul de tehnologii educaționale;
- se va analiza procesul de examinare al studenților urmărindu-se promovarea evaluării distribuite ca metodă de evaluare a cunoștințelor, competențelor și abilităților dobândite precum și activității desfășurate de student pe parcursul derulării disciplinei;
- extinderea numărului de domenii/ specializări cu predare în limbi de circulație internațională în cadrul programului „Politehnica Internațional”.

Pe parcursul acestui an se va continua procesul de evaluare în vederea acreditării de către ARACIS a unor specializări din cadrul programelor de licență (inclusiv programele de studii în limba engleză- Inginerie mecanică, Calculatoare și tehnologia informației , Inginerie electronică și telecomunicații respectiv în limba germană- Robotică).

4.1.2 Studiile universitare de masterat

În contextul în care în acest an universitar își finalizează studiile, prima promoție de absolvenți ai ciclului Bologna (domeniul științe ingineresti), începând cu anul universitar 2009/2010 vor funcționa noi specializări de master, definite ca și studii universitare ce asigură fie aprofundarea în domeniul studiilor de licență sau într-un domeniu apropiat, fie obținerea de competențe complementare în alte domenii.

A început procesul de acreditare a acestor programe, depunându-se în acest sens la ARACIS documentațiile pentru acreditarea a 78 programe de master, cu următoarea repartitie pe facultăți:

- Facultatea AC	8
- Facultatea ETC	7

- Facultatea ET	2
- Facultatea Chimie	12
- Facultatea de Construcții	9
- Facultatea de Hidrotehnica	5
- Facultatea de Inginerie Hunedoara	5
- Facultatea de Mecanica	26
- Facultatea de MPT	3
- Departamentul de matematica	1
- Departamentul BFI	1

În cadrul Facultății de Arhitectură vor funcționa și în acest an universitar cele două mastere ,cu durata de 1an.

Se va continua procesul de îmbunătățire a calității programelor de master,urmărindu-se în special:

- atribuirea de către, Consiliilor Facultăților de competențe **Board-urilor** domeniilor /specializărilor pentru coordonarea programelor de studii masterale cu atribuții similare ca și în cazul programelor de licență;
- promovarea acelor studii de masterat care vizează aprofundarea în domeniul studiilor de licență urmărindu-se în principal corelarea curriculei celor două cicluri de studii (licență și master);
- menținerea ofertei de specializări la ciclul Master, referitor la programele de studii care au acordul MECD și sunt aflate în lichidare, doar pentru acele programe de studii de interes atât pentru piața muncii cât și pentru absolvenții studiilor de lungă durată ([Anexa 4.1.2](#));
- intensificarea acțiunilor și activităților de perfecționare a procesului educațional (adaptare curriculumă, dotare laboratoare,promovare de teme de proiectare) prin cointeresarea unor firme de prestigiu din regiune.

4.1.3. Studiile universitare de doctorat

Universitatea “Politehnica” din Timișoara este și în prezent, una dintre cele mai importante instituții organizatoare de doctorat în domeniul științelor ingineresti și a științelor exacte din România. Această afirmație este pe deplin susținută de valoarea corpului de **132 conducători științifici de doctorat**, de infrastructura și baza materială pentru cercetarea doctorală de care dispune universitatea, precum și de valoarea tezelor de doctorat susținute și atestate în integralitatea lor de CNATDCU, de distincțiile obținute, de implicarea în activități de doctorat în cotutelă cu universități de prestigiu din străinătate și din țară.

În anul 2008 au fost luate măsurile necesare pentru implementarea prevederilor H.G. nr. 567/ 15.06.2005 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat.

Universitatea a obținut în anul 2008 finanțare în cadrul Programului Operațional Sectorial: Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, de finanțare nerambursabilă pentru două proiecte:

- Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene (suport pentru susținerea a 64 de doctoranzi cu frecvență);
- Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european.

În anul 2009, UPT va reinnoi documentația necesară pentru continuarea obținerii de finanțare în cadrul acestor două proiecte.

Aceste programe vor contribui la consolidarea școlilor doctorale din cadrul IOSUD UPT și la creșterea calității studiilor doctorale.

În calitate de instituție organizatoare de doctorat, UPT a elaborat în termenele legale, Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de nivel doctorat în Universitatea „POLITEHNICA” din Timișoara, aprobat de Senatul UPT (nr.12818/25.10.2005). În acord cu prevederile regulamentului, au fost întocmite și aprobate planurile de învățământ ale programului de pregătire universitară, pe domenii de doctorat și s-au semnat contractele de studii. Au fost introduse în planurile de învățământ discipline transversale pentru toți doctoranzii:

- Obiective, strategii și metode de cercetare științifică
- Comunicare științifică și deontologie

Structura actuală a învățământului doctoral din UPT este prezentată în [Anexa 4.1.3.1.](#) și [Anexa 4.1.3.2.](#) Se poate constata că la 01.01.2009 se aflau în derularea stagiului de doctorat 657 de doctoranzi, dintre care 158 sunt în regim cu frecvență și 499 în regim fără frecvență, din care 193 de doctoranzi în regim cu taxă. Se poate constata că ponderea doctoranzilor cu frecvență a crescut la cca 25% din total, comparativ cu cca 20% din total în anul anterior.

Poate fi remarcată creșterea semnificativă a numărului de teze de doctorat susținute în anul 2008, 103 teze, comparativ cu 73 teze de doctorat susținute în anul 2007. Se menționează că toate tezele de doctorat susținute au fost confirmate de CNATDCU.

Pentru anul 2009 se are în vedere:

- creșterea accentuată a ponderii doctoratului cu frecvență;
- creșterea suportului instituțional pentru dezvoltarea studiilor doctorale în acord cu potențialul științific al UPT;
- consolidarea bazei materiale și de documentare și a infrastructurii pentru cercetare pentru studiile doctorale;
- atragerea unui număr sporit de doctoranzi din străinătate,
- valorificarea rezultatelor obținute prin cercetarea doctorală prin:
 - publicare în reviste internaționale cu factor de impact;
 - participare la manifestări științifice de prestigiu din străinătate;
 - participare la proiecte internaționale de cercetare-dezvoltare
- abordarea unor teme cu caracter interdisciplinar, o parte semnificativă dintre studiile doctorale urmând a fi coordonate în cotelă internațională sau națională

O atenție specială va fi acordată recrutării de doctoranzi cu frecvență, derulării în condiții optime a stagiilor de doctorat și finalizării, la termenele asumate, a tezelor de doctorat, în vederea atragerii celor mai valoroși tineri doctori în comunitatea academică a universității.

4.1.4 Programe de studii ale Departamentului de educație permanentă (DEP)

Departamentul de Educație Permanentă al Universității “Politehnica” din Timișoara a fost înființat la data de 1 februarie 2000, având drept scop instituționalizarea activităților cu caracter de formare continuă din cadrul U.P.T. El este continuatorul ASFOC (Asociația pentru Formare Continuă) înființată în anul 1997, în baza contractului de cofinanțare pentru programul PHARE cu numărul 95PP/BE 20, care a avut ca drept obiectiv crearea în România, la Timișoara, în cadrul Universității Politehnica, a unei structuri, denumită Asociația pentru Formare Continuă.

Principalul scop al ASFOC a fost de a federaliza ansamblul de acțiuni cu caracter de formare continuă și studii postuniversitare care se desfășoară în Universitatea “Politehnica” din Timișoara, în cadrul diferitelor facultăți, catedre și centre de perfecționare, asigurând partea administrativă, logistică și managerială pentru acestea.

În același timp, ASFOC și-a dezvoltat propria ofertă de cursuri de formare continuă, în funcție de cerințele existente în cadrul mediului economic și social.

Având o activitate de excepție concretizată prin cursuri la care au participat în ultimii ani peste 4000 de persoane, practic în toate domeniile științelor ingineresti (incluzând aici și cursuri „dedicate” unităților economice și instituțiilor publice de exemplu pentru funcționarii publici sau companiile italienești din vestul României) **politicile urmate în acest an de către DEP vor urmări:**

- dezvoltarea conceptului “Life Long Learning” accentuându-se contribuția învățământului la dezvoltarea acestuia prin promovarea cursurilor de reconversie profesională, precum și a cursurilor postuniversitare de specializare și perfecționare ca alternativă a programelor universitare de tip master;
- dezvoltarea serviciilor de training “la comandă” datorită percepției pozitive în mediul economic;
- crearea unor parteneriate între mediul universitar și mediul economic finanțate în baza unor programe europene;
- implicarea în dezvoltarea regională prin participarea la proiecte ce au ca scop consolidarea competențelor de acțiune colectivă a membrilor organizațiilor regionale în scopul creșterii coeziunii și eficienței acestor structuri în vederea îmbunătățirii corelării ofertei educaționale a Învățământului Profesional și Tehnic și a Învățământului superior cu cererea pieței muncii în scopul creșterii gradului de ocupare și a asigurării coeziunii economice și sociale;
- dezvoltarea colaborărilor cu diverse organizații pentru realizarea în comun sau pentru găzduirea unor diverse activități sau reuniuni.

4.2. Alte aspecte privind procesul de învățământ

- menținerea la un nivel important a numărului de locuri finanțate de la bugetul de stat, la nivelul anilor precedenți. Situația actuală a numărului de studenți ai universității este prezentată în ([Anexa 4.2.1.](#));
- asigurarea unei selecții cât mai bune a candidaților la concursul de admitere, printr-un proces cât mai relevant, dar în același timp adaptat situațiilor concrete cu care universitatea va fi chemată să se confrunte. Astfel, față de anul precedent se vor produce câteva modificări în modalitatea de susținere a concursului de admitere (la Facultatea de Automatică și calculatoare ,domeniul Informatică și la Departamentul de comunicare și Limbi străine ,domeniul Limbi moderne aplicate se va trece la admiterea pe bază de concurs de dosare);
- dezvoltarea unor programe de pregătire intensivă a studenților admiși în anul I, la disciplinele de matematici și fizică, pentru a răspunde exigențelor unui învățământ superior de calitate;
- promovarea programelor de studii universitare atât din spațiul economic european (care se bucură începând din acest an de un statut similar studenților români) cât și din celelalte țări. Pentru a acorda șansa unui număr cât mai mare de tineri de a accede la aceste programe se va extinde numărul de domenii cu predare în limbi de circulație internațională (în special

engleză, dar și în germană și franceză). În acest sens board-ul ”Politehnica Internațional” înființat în anul 2006 își va continua activitatea și va coordona programele de educație în inginerie în câteva domenii de larg interes în limba engleză. În vederea atragerii de candidați la examenele de admitere ale acestor programe de studii se vor dezvolta servicii de promovare a UPT în rândul potențialilor studenți atât din țară cât și din străinătate;

- dezvoltarea programelor comune de studiu între universitatea noastră și universități de prestigiu din străinătate, pentru studenți având ca obiectiv ulterior elaborarea de diplome comune atât pentru domeniu de studii de licență cât și master;
- dezvoltarea Centrului de Informare și Consiliere a Studenților – CICS – în scopul informării studenților UPT despre posibilitățile lor de formare profesională, și al facilitării legăturii dintre studenții/absolvenții UPT și mediul economic;
- acordarea de burse speciale și premii pentru studenții cu performanțe în domeniul educațional cultural și sportiv;
- acordarea în continuare de burse pentru ajutorarea studenților cu dificultăți materiale respectiv a celor cu dizabilități;
- va continua promovarea cursurilor de reconversie profesională, precum și a cursurilor postuniversitare de specializare și perfecționare ca alternativă a programelor universitare de tip master. O sinteză a activităților desfășurate în acest domeniu este prezentată în ([Anexa 4.2.2](#)).
- în anul 2009 se va urmări o mai mare implicare a Comisiei de proces învățământ constituită la nivelul universității în desfășurarea procesului de învățământ. Se va solicita Consiliilor facultăților analiza rezultatelor la învățătură a studenților, la finele fiecărei sesiuni precum și adoptarea unor măsuri menite să îmbunătățească aceste rezultate. Aceste măsuri vor fi prezentate în ședințele Comisiei proces de învățământ.
- în acest an se va demara acțiunea de desfășurare a practicii studenților conform Cadrului general de organizare a stagiilor de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență și de masterat. În acest sens se va constitui la nivelul universității un Oficiu de Coordonare a practicii, iar în cadrul facultăților vor fi numiți responsabili cu practica la nivel de facultate, catedra respectiv program de studiu. Pentru a crea un cadru unitar de desfășurare a practicii, pentru toți studenții din cadrul universității, se vor elabora :
 - Regulamentul privind cadrul general de organizare și desfășurare a practicii studenților în UPT;
 - Regulamentul de organizare și funcționare a oficiului de coordonare a practicii;
 - Convenția cadru privind efectuarea stagiului de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență/master;
 - Atestatul de practica.

5. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

5.1. Universitatea "Politehnica" din Timișoara are capacitatea de a menține și dezvolta pe mai departe forța sa tradițională de cercetare științifică. Regulamentul propriu destinat activității de cercetare oferă un cadru generos și totodată riguros, precum și condiții favorabile susținerii obiectivelor de cercetare, pentru dezvoltarea bazei materiale proprii și remunerarea personalului angajat în cercetare, pentru susținerea dezvoltării unor centre de cercetare puternice – capabile să susțină dezvoltarea studiilor la nivel de master și doctorat.

Regulamentul continuă să susțină acordarea unei cât mai semnificative independențe celor care angajează contracte de cercetare-proiectare, asistență tehnică, activități de consulting sau expertiză tehnică. Se urmărește menținerea cotei de regie pe care o reține UPT la nivelul serviciilor centralizate din rectorat la valoarea de numai 3%, lăsând la dispoziția directorului de contract o regie de minim 3%, care să poată fi utilizată în conformitate cu cerințele colectivului care participă la realizarea temelor angajate, prevedere introdusă în cursul anului 2005, care și-a dovedit eficiența prin creșterea sumelor atrase prin contracte de cercetare-dezvoltare.

Biroul Executiv al Senatului va continua să urmărească stimularea diversificării formelor de participare la activități de cercetare științifică, atât cu organisme de finanțare naționale (MEdC, Academia Română, ANCS, CNCSIS, alte ministere și agenții), cât și cu organisme internaționale (Comisia Europeană prin programul PC7, fundații, alte organisme).

În UPT activitatea de cercetare științifică se desfășoară în cadrul centrelor de cercetare, a departamentelor / catedrelor, a laboratoarelor de cercetare sau a colectivelor independente de cercetare. Dintre aceste centre de cercetare, unul este acreditat la nivel de Centru de Excelență, trei sunt acreditate ca Centre Naționale, iar alte 21 au obținut acreditarea din partea CNCSIS.

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, prin cele 10 facultăți și 4 departamente independente ale sale, a obținut finanțare prin participarea la competiția organizată de MEdC-CNCSIS în anul 2008, pentru 28 de proiecte de tipurile A, AT, și TD , în valoare totală de 1.033.600 lei.

O atenție deosebită am acordat finalizării proiectelor din cadrul Programului de Cercetare de Excelență. În anul 2008 s-au finalizat 83 de proiecte CEEX, câștigate în competițiile din anii 2005 și 2006, valoarea pe anul 2008 fiind de 7.480.510 lei .

Tot în cursul anului 2008 a fost finalizat și programul de finanțare a platformelor de cercetare, unde universitatea noastră a avut în derulare un număr de trei platforme, după cum se prezintă în [Anexa 5.1.1](#). Suma totală obținută de la buget pe cei trei ani este de 9.613.000 lei, însoțită de o contribuție din fonduri proprii ale universității aproximativ de aceeași valoare. Valoarea totală (buget + fonduri proprii) cu care au fost finanțate cele 3 platforme în perioada 2006 – 2008 este de 20.500.595 lei.

În cadrul Planului Național II, lansat în anul 2007, UPT a câștigat următoarele categorii de programme care au beneficiat de finanțare în anul 2008.

Ne propunem ca, pe lângă sprijinirea derulării programelor aflate în curs de desfășurare să creem cadrul care să stimuleze tot mai mulți cercetători să participe la aceste competiții.

Valoarea programelor PN II câștigate la competiția 2007 este următoarea:

- 14 proiecte de cercetare pentru tineri doctoranzi în Programul RESURSE UMANE (valoare pe 2008: 482.545 lei);
- 7 proiecte în Programul IDEI (valoare pe 2008: 1.844.656 lei);
- 3 proiecte în Programul CAPACITĂȚI (valoare pe 2008: 2.232.099 lei);
- 1 proiect în Programul INOVARE (valoare pe 2008: 101.717 lei);

- 34 de proiecte în Programul PARTENERIATE (valoare pe 2008: 4.390.451 lei).

Lista tuturor proiectelor aflate în derulare în anul 2008 este prezentată în [Anexa 5.1.2.](#)

Considerând că o universitate tehnică trebuie să-și măsoare capacitatea de cercetare prin gradul în care aceasta se aplică în economie, un accent tot mai mare va fi pus pe cercetarea aplicativă, prin contracte directe cu beneficiari din industrie, capabili să finanțeze și să pună în aplicare rezultatele cercetării. În acest sens, în anul 2008 au fost încheiate 187 de astfel de contracte, în valoare totală de 2.196.315 lei [Anexa 5.1.3.](#)

De asemenea au fost semnate contracte de cercetare internaționale, conform celor prezentate în [Anexa 5.1.4.](#) Este de remarcat prezenta a 5 (cinci) contracte în cadrul Programului Cadru 6 (PC6) al Comisiei Europene, care s-au încheiat în anul 2008 și semnarea a 5 (cinci) contracte în cadrul Programului Cadru 7 (PC7). Valoare pentru anul 2008 a acestor contracte este de 150.017,44 Euro. Tot în anul 2008 am avut încheiate contracte de cercetare directe cu companii din străinătate în valoare de 30.010 Euro.

În cadrul Programului Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice universitatea noastră a câștigat proiectul cu Titlul Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile / ICER- TM, cu durata de 36 luni și valoarea totală a proiectului de 64.314.030 lei.

Veniturile suplimentare obținute prin competiție interuniversitară, prin aplicarea sistemului de indicatori de calitate a activității de cercetare vor fi alocate descentralizat facultăților, departamentelor/catedrelor și centrelor de cercetare, în vederea consolidării colectivelor care au contribuit la atragerea resurselor suplimentare (proporțional cu contribuția adusă). Ele vor fi folosite pentru stimularea cu prioritate a colectivelor cu realizări notabile, pentru a consolida dotările cu echipamente, publicarea și valorificarea rezultatelor prin participare la manifestări științifice de prestigiu.

5.2. Pe durata anului 2008, UPT va sprijini participarea membrilor comunității științifice la noile proiecte lansate la nivel național sau internațional.

- Programul Cadrul 7 CDT al Uniunii Europene, aprobat de către Consiliul European la 18 decembrie 2006, operațional începând cu 1 ianuarie 2007, care va disponibiliza peste 50 de miliarde de euro pentru a fi accesate de cercetători în următorii 7 ani;
- Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II (PNCDI-II), care a fost lansat de curând pentru perioada 2007-2013, program care dorește să asigure continuitatea sprijinului financiar participanților la proiectele CEEX care vor realiza și aplicații de proiecte în PC 7;
- Programul de finanțare prin intermediul Fondurilor structurale, disponibile pentru România începând cu anul 2007;
- Programul IMPACT finanțat de către Autoritatea Națională pentru cercetare Științifică.

5.3. UPT va susține cu prioritate activitățile de cercetare în domeniile de vârf, care s-au dovedit solicitate de economie, fără a neglija însă cercetarea fundamentală.

Se va pune accentul pe cercetătorii și grupurile de cercetare afirmate pe plan internațional în acțiunea de a dezvolta domenii noi și de a trasa direcții de cercetare capabile să obțină finanțare internațională. Constituie o prioritate strategică extinderea utilizării tehnologiei informaționale, care poate exercita o influență profundă în creșterea calității activității de cercetare.

5.4. Universitatea “Politehnica” din Timișoara va sprijini consolidarea activității centrelor de cercetare. Vor fi depuse eforturi pentru transformarea treptată a acestora - pe măsura afirmării lor științifice - în

Centre de Excelență în cercetarea științifică, care să grupeze personalități științifice ale comunității academice și tineri cercetători aspiranți la performanțe științifice, centre capabile să desfășoare activități de cercetare științifică și formare a resurselor umane în domenii avansate, bine precizate.

Strategie adoptată de către Biroul Executiv al Senatului are drept scop declarat acreditarea a cel puțin unui centru de cercetare pentru fiecare domeniu de licență care funcționează în universitate.

În jurul centrelor de cercetare, cu sprijinul departamentelor de profil, vor fi dezvoltate specializările de masterat și școlile de doctorat care să permită afirmarea științifică și profesională a noilor specialiști. Organizarea și susținerea activității acestor școli doctorale va constitui o prioritate a UPT.

UPT va realiza periodic rapoarte asupra cercetării științifice din centre de cercetare, facultăți, catedre și departamente, va verifica corectitudinea autoevaluării efectuate și va utiliza datele obținute în orientarea cercetării.

Rezultatele activității de cercetare științifică din UPT se vor aprecia prin:

- valoarea resurselor financiare atrase prin participarea la competiții internaționale sau naționale de finanțare a temelor de cercetare;
- valoarea resurselor financiare atrase prin obținerea de contracte de cercetare-proiectare-consultanță-asistență tehnică direct din economie;
- numărul și calitatea colaborărilor de cercetare internațională inițiate;
- numărul publicațiilor care se regăsesc în reviste cotate ISI, care se prezintă la congrese mondiale, conferințe, simpozioane și workshop-uri girate de organizații profesionale internaționale;
- numărul articolelor prezentate și publicate la conferințe științifice naționale cu participare internațională, publicate în Buletinul Științific al universității și în alte reviste de specialitate românești;
- calitatea monografiilor, tratatelor, cărților de specialitate și manualelor didactice publicate la edituri de prestigiu din țară recunoscute de CNCSIS sau la edituri străine;
- numărul doctoranzilor angrenați în activitatea de cercetare a centrelor / departamentelor;
- numărul tezelor de doctorat finalizate în cadrul activităților de cercetare ale centrelor / departamentelor.

Facultățile, departamentele și centrele și colectivele de cercetare vor sprijini angrenarea cât mai largă a tinerilor în activitatea de cercetare și participarea lor în activitatea publicistică.

Un loc important în afirmarea prestigiului științific al UPT revine organizării de simpozioane și conferințe internaționale, fie sub egida unor foruri profesionale de specialitate, fie în colaborare cu alte universități din străinătate. Astfel de acțiuni au intrat deja în tradiția universității și vor fi susținute în continuare, ca mijloc de afirmare pe plan național și internațional. Pe durata anului 2008 în cadrul UPT au fost organizate o serie de manifestări științifice naționale și internaționale, conform [Anexei 5.4](#).

Universitatea "Politehnica" din Timisoara are prevăzută organizarea, pentru anul 2009, a unui număr important de conferințe și simpozioane științifice cu participare internațională .

Deoarece în cadrul activității de cercetare științifică contractuală se constată o participare relativ redusă a studenților, facultățile și departamentele trebuie să atragă în cadrul granturilor sau a contractelor de cercetare studenții din anii terminali. În acest context, se va urmări ca un număr cât mai mare din dizertațiile susținute la programele de master să fie finalizate prin lucrări publicate în reviste sau în volumele unor conferințe, simpozioane naționale sau internaționale. Departamentele și facultățile UPT vor sprijini financiar această activitate.

În vederea afirmării tinerilor cercetători, în cadrul UPT va fi sprijinită conducerea prin cotutelă a tezelor de doctorat, acordarea unor facilități legate de efectuarea unor stagii de pregătire a tinerilor

doctoranzi, realizării și finalizării studiilor doctorale la universități de prestigiu din UE, pe baza unor burse naționale sau internaționale obținute prin competiție.

5.5. De-a lungul ultimilor ani, volumul cercetării, exprimat prin valorile granturilor și contractelor a cunoscut o creștere continuă. Cunoscând pasiunea, dedicația și eforturile făcute de cadrele didactice, se așteaptă ca volumul activității de cercetare să crească în continuare. Aceasta creștere este însă clar dependentă de progresele reale ce se vor putea face în infrastructura ce susține cercetarea și în adaptarea legislației naționale care reglementează activitatea de cercetare – dezvoltare – inovare la realitățile unei concurențe de piață și în acest domeniu.

Considerăm că legislația actuală și diferitele reglementări impuse în special de către Ministerul Finanțelor sunt departe de cele existente în Uniunea Europeană (ai cărei membri am devenit), precum și în spațiul European al Cercetării în care dorim și sperăm să ne integrăm cât mai rapid. Avem în vedere în acest sens, cel puțin 2 aspecte principale:

- menținerea unor reglementări prin care finanțarea contractelor de cercetare atribuite prin competiție din fonduri guvernamentale se face cu acordarea unui avans de doar 30% din valoarea fazei de contract, în timp ce în Uniunea Europeană acest procent este de 80%

Această prevedere are drept efect introducerea universităților în starea de imposibilitate de susținere financiară a contractelor de cercetare, datorită sumelor mari care trebuie avansate din venituri proprii pentru susținerea desfășurării în bune condiții a activităților de cercetare.

- impunerea unor proceduri greoaie și de lungă durată pentru achiziționarea echipamentelor și materialelor necesare desfășurării activității de cercetare, prin cumularea sumelor de achiziții din contracte cu cele generale de dotare ale universității, în comparație cu procedurile existente în Uniunea Europeană, unde se urmărește asigurarea unui timp de achiziție a necesarului de echipament pentru cercetare contractuală de ordinul zilelor (pe când la noi procedurile pot ușor depăși 2 luni)

Aceste prevederi conduc la cvasitotală impunere a procedurilor de achiziție prin licitație, care fac ca durata procesului de achiziție (de la declanșare până la finalizare) să fie de același ordin de mărime cu cea a fazei de contract. În aceste condiții, echipamentul destinat efectuării unei cercetări ajunge la destinație, în cel mai bun caz, aproape de finalul fazei de cercetare! Sunt însă extrem de probabile cazurile în care procedura de licitație riscă să se încheie după încheierea etapei de cercetare, cu toate consecințele legate de nerespectarea perioadei de eligibilitate a facturii și de neîncadrare în termenele de desfășurare a cercetării.

Universitatea își propune să militeze pentru simplificarea acestor proceduri, în sensul tratării separate a achizițiilor pe bază de contract de dotare de bază a universității, așa cum se întâmplă în țările avansate ale Uniunii Europene, unde achiziția (cel puțin de echipamente de calcul) se face prin desfășurarea unei licitații inițiale pe un anumit termen, având drept rezultat agrearea unor firme mari drept furnizori principali, cărora urmează să li se facă apoi comenzi în conformitate cu necesitățile survenite în activitatea de cercetare, comenzi care trebuie să fie onorate rapid pentru eficientizarea actului de creație științifică!

6. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND COLABORĂRILE ACADEMICE INTERNAȚIONALE ALE UNIVERSITĂȚII

6.1. Coordonate generale desprinse din strategia universității

Promovarea internațională a universității, creșterea vizibilității și aprecierii ei în lume constituie priorități strategice ale Universității “Politehnica” din Timișoara. Planul operațional pentru 2009 are la bază elementele definitorii ale strategiei UPT privind activitățile pe plan internațional:

- Dimensiunea europeană și internațională este o tradiție în școala politehnică timișoreană. Integrarea României în Uniunea Europeană a deschis perspective noi, dar a definit noi exigențe, și răspunderi în cadrul spațiului european și mondial al învățământului superior, al culturii și civilizației, la care membrii comunității noastre academice răspund constant. Internaționalizarea este o provocare, o deschidere, dar și o condiție vitală, obligatorie pentru dezvoltarea universității.
- Armonizarea și integrarea sistemului propriu de educație în raport cu cel european, adaptarea la exigențele contemporane ale economiei de piață se realizează și prin cooperări internaționale susținute, parteneriate și proiecte cu universități de prestigiu și companii internaționale din spațiul comunitar european, dar și de pe alte continente. Programele europene sau regionale în domeniul educației, cercetării, culturii ori societății oferă oportunități generoase de participare, la care universitatea urmărește să răspundă permanent.
- Afilierile internaționale la organizații, asociații și rețele de renume implică obligația unor contribuții de valoare, în care amprenta proprie, brandul „UPT” să fie purtătoare de calitate.
- Managementul relațiilor și cooperărilor internaționale are în vedere dezvoltarea acestora în cadrul sistemului instituțional unitar de asigurare a calității, în care extinderea formelor și numărului participărilor în parteneriate, programe, activități și reuniuni internaționale trebuie să se bazeze pe un sistem corect de evaluare, valorificare și diseminare a rezultatelor. Universitatea “Politehnica” aplică prevederile din Carta Europeană a Calității în Mobilitate, prin care informarea, pregătirea, suportul și recunoașterea academică integrală a rezultatelor mobilității sunt elemente-cheie ale schimburilor academice de studenți și staff.
- Eficacitatea relațiilor internaționale ale universității trebuie să se reflecte dinamic și variat în activitățile din mediul academic propriu și în transferul internațional de cunoștințe și valori științifice, în educarea spiritului inovator și de competiție, al creativității. UPT promovează obiective clare și realiste pentru fiecare cooperare, o balanță echilibrată între rezultatele preconizate și cele reale.
- Educarea spiritului de a fi student european se concretizează prin dezvoltarea tipurilor și a numărului de mobilități outgoing și incoming, pentru toți studenții, cât și pentru toți membrii comunității “UPT”. Experiența internațională dezvoltă spiritul critic, nevoia de dialog, competența în exprimarea opiniei proprii, stimulează capacitatea de muncă independentă, dar și în echipă, îmbogățește percepția multiculturală a fiecăruia și respectul valorilor civilizației și al semenilor. Satisfacția și împlinirea personală rezultate din experiența internațională adaugă valoare și renume universității.
- Promovarea universității pe plan internațional, la târguri și saloane internaționale ale educației, workshop-uri sau evenimente media se bazează pe o strategie coerentă, definită de obiective prioritare și instrumente concrete specifice de acțiune, flexibile, corectate anual, în funcție de gradul de vizibilitate al universității, de atractivitatea pentru candidați și parteneri din afara granițelor, de recunoașterea internațională a performanțelor prin ierarhiile specifice.

6.2. Rolul și responsabilitățile Departamentului pentru Programe și Relații Internaționale

Structura organizatorică a UPT cuprinde „Departamentul pentru Programe și Relații Internaționale” (DPRI), având 5 referenți și un director departament (profesor universitar). În această componență, DPRI îndeplinește toate condițiile pentru a asigura:

- managementul acordurilor- cadru de parteneriat bilateral,
- proiecte europene și regionale în domeniul educației, formării profesionale și culturii –ILLP (Erasmus, Grundtvig, Minerva, Leonardo da Vinci), Culture, Youth in action, CEEPUS,...)
- stimularea și monitorizarea participării universității în rețele academice internaționale,
- coordonarea mobilităților studențești și ale stafului, informarea comunității din universitate asupra oportunităților de mobilitate outgoing,
- consilierea și monitorizarea participanților la mobilități outgoing,
- suportul și monitorizarea studenților și stafului incoming,
- monitorizarea și consilierea studenților străini la studii complete, furnizarea informațiilor pentru candidații străini interesați să studieze sau să predea în universitate,
- diseminarea diferitelor categorii de burse pentru studii în străinătate finanțate de statul român sau oferite de entități de resort din afara României, precum și consilierea în vederea depunerii dosarelor de aplicație de către candidați,
- pregătirea administrativă a deplasărilor în străinătate pentru toți membrii comunității academice,
- parteneriate cu firme și companii din străinătate, ori internaționale,
- organizarea vizitelor în universitate pentru reprezentanți ai unor instituții din afara granițelor,
- cooperarea cu ambasade, instituții și lectorate străine reprezentate în România,
- cooperarea cu departamentele de resort de la nivel municipal și județean,
- organizarea participării universității la târguri, forumuri și work-shopuri ale educației,
- promovarea internațională a imaginii universității,
- monitorizarea afilierilor internaționale ale universității.

6.3. Programe europene în domeniul educației și formării profesionale, al culturii și societății

Universitatea „Politehnica” din Timișoara urmărește cu consecvență și în 2009 educarea spiritului de a fi student european, concretizând-o prin dezvoltarea tipurilor, numărului și ariilor de studii pentru mobilitățile outgoing și incoming, pentru toți studenții, cât și pentru toți membrii comunității „UPT”, incluzând staful neacademic. Ca urmare, pentru 2009, UPT adoptă un sistem larg și reînnoit de informare argumentată a comunității universitare privind oferta de mobilități, cuprinzând:

- organizarea sistematică a unor întâlniri de promovare și prezentare a experiențelor pozitive, de evidențiere a valorilor dobândite pe plan personal de către participanți din ani anteriori;
- ofertarea unui număr mai mare de materiale tipărite și electronice de prezentare a universităților partenere;
- organizarea unor întâlniri cu participanți incoming (studenți, cadre didactice, staf din domeniul activităților universitare internaționale), cu scopul special de prezentare a universității pe care o reprezintă;
- în toate ocaziile publice de analiză și promovare a activității din cadrul programelor Erasmus, UPT va aprecia public rezultatele pozitive dobândite de participanții la mobilități, subliniind măsura în care experiența internațională a acestora adaugă valoare și renume universității.

Conștientizând diferențele dintre prezent și trecutul apropiat, când România nu era membră UE, iar accesul în țări UE se făcea pe bază de viză, UPT a sesizat faptul că a dispărut "atracția din curiozitate" pentru vizita în țările UE. Argumentele profunde și solide privind beneficiile experienței academice europene primează și trebuie să fie stimulate. UPT va încuraja această perspectivă.

Constatând trendul descrescător al mobilităților studențești outgoing pentru studii, evaluat pentru prima dată la nivel național și european prin numărul anual al beneficiarilor, UPT își fixează o țintă de 100 de studenți pentru această categorie în anul Erasmus 2009- 2010; UPT trebuie să răspundă cerinței naționale și europene primordiale de creștere a numărului de studenți outgoing, adaptându-se noului indicator de performanță, care a fost introdus din mers, pe parcursul anului 2008. Vor fi analizate mai detaliat duratele perioadelor de mobilitate finanțate, știut fiind că fondurile primite de la Agenția Națională de resort sunt limitate; va fi ținută finanțarea unui număr cât mai mare de studenți; vor fi încurajate mai activ mobilitățile „zero grant”, prin atragerea mai multor surse de finanțare externe programului sau/ și din afara universității (firme, companii, fundații, instituții private); va fi solicitată implicarea financiară a facultăților, pentru a cofinanța mobilitățile studenților proprii. UPT va urmări să nu apară aspecte discriminatorii în aceste cofinanțări, inechități, care pot deveni stresante și umilitoare pentru studenții implicați. De aceea, va pleda pentru donații și susțineri ale fondurilor de mobilitate și nu pentru cofinanțarea unui anumit student, evitându-se situația în care unii studenți obțin cofinanțări, iar alții nu, pe baza unor relații personale.

În anul academic 2009-2010, UPT intenționează extinderea mobilităților în țări mai puțin vizate, cum ar fi Estonia, Slovacia, Cehia, Turcia, Bulgaria, Slovenia, alături de dezvoltarea mobilităților în domenii de studii mai noi, ca de pildă ingineria mediului, multimedia, mecatronica, logistica, științe ingineresti aplicate, limbi moderne aplicate.

UPT va oferi o perioadă de pregătire a stagiului pentru studenții outgoing, în care se vor organiza prezentări ale țării ce urmează a fi vizitată, și vor fi consiliați în găsirea și alegerea unei soluții convenabile de cazare. DPRI trebuie să acorde o atenție deosebită găsirii oportunităților de cunoaștere a limbii naționale din țara de destinație, chiar dacă mobilitatea însăși se poate baza pe folosirea limbii engleze. Vor fi găsite oportunități pentru învățarea limbilor europene mai puțin vorbite în timpul perioadei premergătoare mobilității outgoing.

Prin acord cu facultățile, și o directă cooperare cu prodecanii responsabili pe domeniul programelor de studii, conducerea universității și DPRI vor urmări mai detaliat modul de întocmire al documentului "Learning agreement", pentru o alegere nu doar corectă, ci optimă a cursurilor de la universitatea gazdă și pentru o echivalare adecvată la întoarcerea din mobilitate, care să nu dezavantajeze studentul Erasmus față de colegii săi din UPT. Va fi îmbunătățită procedura de realizare a echivalărilor, bazată pe sistemul european de credite transferabile.

În paralel, vor fi întreprinse demersuri pe plan național și chiar european spre soluții pentru o serie de aspecte dificile, și stresante cu care se confruntă studentul Erasmus, cum ar fi actuala cerință de a obține integral numărul de credite stabilit prin learning agreement la universitatea parteneră, în timp ce în propria universitate, oricare ar fi să fie aceasta, promovarea este posibilă și cu un număr mai mic de credite (40 din 60, 20 din 30).

UPT va menține între prioritățile de dezvoltare a mobilităților outgoing de predare pe aceea de promovare a cadrelor didactice tinere, care vor avea într-o anumită măsură prioritate la selecție. Tinerele cadre didactice vor participa consistent și ferm la afirmarea universității pe plan internațional, iar vârsta și experiența mai redusă nu sunt impedimente în această participare. Exigențele universității vor fi sporite, atribuindu-li-se acestora răspunderi mai mari în implicarea pe plan internațional.

Internaționalizarea activității UPT este o condiție vitală pentru generația academică tânără. UPT le va solicita colegilor tineri programe de predare în străinătate cât mai noi, flexibile, orientate pe probleme,

validate în universități partenere, pentru a avea garanția valorii lor. UPT va acorda priorități în evaluare și va premia după caz cadrele didactice tinere implicate în mobilități prin programe europene.

Universitatea "Politehnica" din Timișoara se bazează considerabil pe activitățile de mobilitate pentru a îndeplini obiectivele de armonizare a sistemului propriu de educație cu cel european; ca urmare, cadrele didactice care vor derula activități de predare prin mobilități outgoing vor avea în plus și responsabilități de inițiere/ dezvoltare a altor programe de parteneriat european.

UPT va continua demersurile pentru mărirea numărului de studenți incoming, precum și de cadre didactice și staf neacademic incoming prin mobilități Erasmus.

DPRI va invita universitățile partenere să anunțe cât mai din timp candidaturile studenților, pentru a realiza o pregătire adecvată a mobilităților.

Se va urmări în continuare asigurarea cazării în cămine pentru toți studenții incoming.

Pentru a facilita integrarea studenților incoming în comunitatea „UPT”, se vor organiza vizite și excursii, se va menține tradiția participării lor la Zilele Tehnice Studentești.

Se va continua de asemenea organizarea cursului de Limba română pentru străini, finanțat de universitate. În paralel, DPRI va pregăti o aplicație pentru a desfășura activități de tip EILC destinate studenților Erasmus incoming din întreaga zonă de vest a țării. UPT vizează astfel nu doar cunoașterea de către studenții incoming a limbii române ca limbă de studii, ci și o reală integrare a acestora în comunitatea de studenți, ofertarea unei experiențe culturale cât mai atractive și bogate.

UPT va semna acorduri și va pregăti instrumentele și condițiile necesare pentru derularea concretă a mobilităților de tip plasamente pentru studenți, astfel încât, din toamna anului 2009, o parte din studenții Erasmus outgoing ai UPT să beneficieze și de aceste mobilități.

Scopul plasamentelor Erasmus vizează dobândirea unei experiențe de pregătire practică în domeniul profesional studiat, într-un cadru de înalt profesionalism și experiență tehnică. Mobilitățile se vor derula în laboratoare de cercetare și instituții de cercetare afiliate unor universități de renume, sub coordonarea unor persoane cu experiență și aptitudini deosebite pentru îndrumarea acestui tip de activități. Studenții vor fi integrați în echipe de cercetare și lucru în instituția gazdă, participând la derularea unor contracte de cercetare cu industria, sau la implementarea unor proceduri noi de experimentare. Pentru fiecare mobilitate va fi pregătit un program de stagiu personalizat, agreeat de ambele instituții, cu obiective și activități clare și cu un calendar de lucru realist, vizând creșterea abilităților și competențelor profesionale ale studentului și a șanselor de dobândire a unui loc de muncă adecvat la absolvire. Evaluarea rezultatelor se va realiza atât la instituția parteneră, cât și în UPT. Rezultatele se vor concretiza și prin calificativul de practică și creditele aferente.

În anul prezent, UPT va avea primele mobilități de tip „staff training”, atât pe ruta outgoing, cât și incoming. DPRI va monitoriza derularea și rezultatele lor. Din toamnă, se dorește stimularea acestei componente de mobilitate internațională, cu beneficii preconizate în activitatea organizatorică și administrativă. DPRI va propune un sistem de selecție pentru mobilitățile în cauză, care să permită accesul nediscriminatoriu, cu șanse egale, a tuturor candidaților eligibili și interesați.

La baza derulării tuturor mobilităților finanțate din fonduri europene va sta și în 2009 Carta Europeană a Calității în Mobilitate, UPT fiind interesată de modul de punere în valoare a acumulărilor profesionale și științifice dobândite de beneficiarii mobilităților. De aceea, UPT va solicita pe lângă raportul uzual de la revenirea din stagiu, și alte sinteze informative, la interval mai mare de timp după încheierea stagiului, privind aspecte de utilizare și valorificare a programelor de predare, a metodelor noi de lucru cu studenții, a tematicii de interes în ambele universități.

UPT va solicita cadrelor didactice să își îndrepte eforturile spre cât mai multe componente ale pachetului de programe ILLP, inclusiv asupra celor care necesită parteneriate, rețele, consorții multinaționale. UPT stimulează dezvoltarea proiectelor care pun bazele unor programe de studii în parteneriat (masterate, cursuri la distanță), care construiesc și implementează tehnologii inovative în educația universitară și postuniversitară, le transferă și le aplică apoi universitățile partenere.

UPT va găzdui și în 2009 programe intensive de tip școală de vară, în calitate de organizator principal, și va participa cu studenți și cadre didactice la proiecte similare în țări partenere. DPRI și coordonatorii proiectelor vor asigura un cadru corect și echitabil de selecție a participanților și va facilita recunoașterea prin sistemul de credite transferabile a rezultatelor cursanților.

Universitatea sprijină inițiativele de candidatură la componenta Leonardo da Vinci din pachetul ILLP, destinată învățământului vocațional și a aplicațiilor de mobilitate individuală. Se consideră că în prezent UPT nu participă suficient la componenta ILLP- Grundvig, care vizează educația adulților. Conducerea UPT solicită explorarea acestor oportunități, împreună cu structuri din UPT cu rol important pe acest plan (DEP, DPPD, CM).

Rețelele CEEPUS II vor fi susținute în continuare, prin crearea cadrului de realizare a mobilităților pentru cadre didactice și studenți.

Vor fi abordate în cooperare cu echipe universitare din țările membre ale UE și din țări înconjurătoare, aplicații la programe TEMPUS IV, la parteneriate transfrontaliere și la alte tipuri de programe din domeniul educației, cercetării, culturii sau vieții tinerilor.

6.4 Promovarea burselor de studii și cercetare în străinătate

UPT este receptivă la oferte de burse și concursurile de finanțare pentru obținerea de fonduri în vederea efectuării unor stagii de studii, cercetare sau documentare în străinătate. Departamentul de resort are obligația să informeze membrii comunității academice asupra acestor oferte și să îi consilieze pe candidații interesați. În scopul cunoașterii cât mai multor oferte, UPT încurajează organizarea unor prezentări, lansări, dialoguri, cu invitarea ofertanților și a celor interesați din UPT.

UPT stimulează în continuare candidaturi la diferite burse de studii în străinătate, pentru studenți, cadre didactice, cercetători, solicitând candidaților maximă seriozitate pe toată durata stagiului și încheierea acestuia conform contractului de acordare a bursei. Plecarea în stagiul va fi realizată cu respectarea legislației în vigoare și a tuturor regulamentelor interne.

6.5. Acorduri și activități de cooperare cu universități și companii din străinătate sau internaționale

2009 va fi anul unei analize detaliate a modului în care se derulează activitățile subscrise acordurilor de cooperare bilaterală interuniversitară, de orice tip: educație, cercetare, promovare și diseminare. Se vor urmări activitățile concrete, rezultatele și evoluțiile din cadrul acordurilor de cooperare. UPT dispune în prezent de un număr mare de acorduri cadru, mai ales cu universități europene: e necesară monitorizarea și evaluarea rezultatelor concrete ale acestora, fiindcă simpla semnare nu conduce la efecte pozitive vizibile. DPRI va prezenta succesiv conducerii universității și va supune dezbaterii cadrelor didactice aceste aspecte.

Universitatea va urmări modul în care se realizează practic acordurile de dublă diplomă, evaluând rezultatele de până acum și propunând corecțiile necesare.

Cooperarea cu universități din afara spațiului european este încă precară; în timp ce alte universități de renume au dezvoltat deja cooperări susținute cu spațiul asiatic și latino-american, progresele UPT pe acest plan sunt practic inexistente. Dovada potențialului de cooperare pe care aceste spații le oferă este

vizibilă în interesul pe care îl manifestă majoritatea universităților europene. DPRI este solicitat să definească un set de propuneri și să studieze șansele de realizare și de cooperare activă cu țări de pe continentul asiatic și cel latino-american.

UPT va folosi mai eficient cadrul creat prin acordurile de cooperare cu firme de renume pe plan internațional (SIEMENS V. D. O., ALCATEL, CONTINENTAL, KATHREIN, . Este apreciazabilă creșterea numărului de studenți care desfășoară stagii de practică în firme străine pe baza acestor cooperări. Interesul UPT este acela de a diversifica aceste cooperări, care sunt un excelent catalizator pentru inserția profesională a studenților, pentru dezvoltarea programelor de cercetare și pentru obținerea unor importante dotări de laborator.

6.6. Studenți străini la studii complete, candidați la studii provenind din străinătate

UPT are nevoie de un număr mai mare de studenți din străinătate la cât mai multe programe de studii, la toate cele trei nivele. Un impediment serios îl constituie necesitatea ca potențialii candidați să își depună dosarul de aplicație la Ministerul Educației. Costurile studiilor pentru studenții din afara spațiului european sunt mari și neatractive. Creșterea vizibilității internaționale a universității este corelată și cu numărul de studenți străini. Studenții din afara spațiului UE ar aduce atât venituri (dacă studiază pe cont propriu), cât și renume.

Conducerea UPT și compartimentele de resort vor analiza modalitățile de atragere a unui număr mai mare de studenți străini, elaborând un plan de lucru în acest sens. Trebuie avute în vedere toate cele trei nivele, mai ales cel doctoral, care este mai ușor de abordat, deoarece nu implică detalii de cunoaștere a limbii române sau de predare într-o limbă internațională, se referă la indivizi, nu la grupe, serii, ani de studii. Succesul pe acest plan este dependent și de atitudinea deschisă, flexibilă și pozitivă și de disponibilitatea cadrelor didactice.

6.7. Afilierii internaționale ale U.P.T

Universitatea "Politehnica" este membră, ca instituție sau ca reprezentare individuală, în peste 20 de organizații și asociații internaționale, academice sau științifice. UPT va dezvolta contribuții proprii în cadrul acestora, în conformitate cu specificul entității și cu acțiunile planificate.

Pentru întărirea prestigiului universității, va continua acordarea unor înalte titluri onorifice de Doctor Honoris Causa, Profesor Onorific. Membrii comunității academice vor face propuneri în acest sens, susținând aceste propuneri prin contribuțiile personalităților vizate la dezvoltarea universității noastre. În același context, se va extinde sistemul de cotutelă internațională pentru tezele de doctorat.

6.8. Deplasări în străinătate

Membrii comunității academice UPT realizează un număr apreciabil de deplasări în străinătate, la manifestări științifice sau ca invitați ai unor universități sau instituții partenere. UPT promovează și încurajează aceste participări. Susținerea financiară are la bază granturi și proiecte de cercetare de diferite nivele, fonduri personale, sponsorizări, venituri proprii ale diferitelor structuri din UPT și ale universității în ansamblul ei. Conducerea UPT a sprijinit substanțial și va continua să sprijine participarea tinerilor doctoranzi, asistenți, preparatori, și chiar studenți la manifestări științifice de renume, ale căror volume de lucrări sunt indexate în baze de date recunoscute pe plan internațional, sau care facilitează publicarea lucrărilor respective în reviste de prestigiu. Conducerea UPT solicită autorilor să depună eforturi maxime pentru valorificarea acestor oportunități. Rezultatele pozitive vor fi resimțite de autor(i) pe planul carierei profesionale personale și de universitate în creșterea prestigiului ei.

Periodic, structurile din universitate (catedre, departamente, facultăți) vor analiza și evalua aceste participări în raport cu angajamentele asumate prin granturi, programe naționale sau internaționale de cercetare. Se recomandă accesarea unor manifestări de prestigiu internațional, cu sisteme de evaluare și recenzii a lucrărilor.

6.9. Târguri, expoziții, work-shopuri, forumuri, în domeniul educației

UPT va analiza oportunitatea unor participări la evenimente din categoria celor menționate, în paralel cu demararea unor acțiuni specifice de promovare a imaginii prin internet și publicații de specialitate (cataloage, reviste, broșuri personalizate, CD-rom, casete video, etc). În contextul actualei situații financiare dificile la nivel național și internațional, conducerea UPT va decide după caz oportunitatea și modalitățile de înscriere a universității la manifestările respective.

7. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND BIBLIOTECA ȘI ACTIVITATEA DE DOCUMENTARE

Direcțiile principale de dezvoltare ale Bibliotecii UPT vor fi în concordanță cu strategia de dezvoltare a acesteia, Biblioteca urmărind astfel să facă față provocărilor ridicate de integrarea Europeană.

Astfel, prin structură, funcționalitate și colecții, Biblioteca trebuie să satisfacă cerințele crescânde de informație de ultimă oră, necesare bunei desfășurări a activității didactice și de cercetare, în condițiile de competitivitate ale Uniunii Europene.

Apropierea performanțelor Bibliotecii UPT de cele ale bibliotecilor spațiului european este principalul deziderat, acesta determinând majoritatea acțiunilor din cadrul Bibliotecii. Creșterea performanțelor Bibliotecii poate fi realizată prin:

- Creșterea continuă a performanțelor infrastructurii de documentare pentru învățământ și cercetare;
- Realizarea compatibilității cu infrastructura celorlalte Biblioteci universitare din țară ;
- Modernizarea structurilor și a echipamentelor pentru transferul de informații și de documente;
- Crearea premizelor pentru implementarea unor servicii mai rapide;
- Crearea unor spații adecvate noilor necesități de documentare ale utilizatorilor. *Schimbarea locației Bibliotecii va fi principala activitate care se va desfășura în cursul anului 2009.*

1. În vederea atingerii obiectivelor de mai sus, continuarea procesului de informatizare a activității Bibliotecii reprezintă o componentă principală, stabilindu-se următoarele etape:

- implementarea modului de gestionare a *Seriilelor* și începerea catalogării acestora;
- dezvoltarea continuă a bazei de date proprii a Bibliotecii, accesibilă prin catalogul on-line (momentan conține 88.200 titluri și 210.828 volume);
- continuarea implementării unor noi funcții ale modulelor *Circulație și achiziție* la biblioteca filială a Facultății de Inginerie din Hunedoara.

2. La fel de importantă este asigurarea condițiilor pentru schimbul de date național și internațional, în vederea:

- partajării resurselor informaționale;
- participării la catalogarea partajată a documentelor.

În acest sens, se vor depune eforturi pentru:

- upgradarea periodică a programului de gestiune a bazei de date (asigurarea compatibilității cu infrastructura și sistemele de gestiune existente în Bibliotecile de profil din țară și din străinătate);
- actualizarea permanentă a performanțelor infrastructurii tehnice, pentru:
 - o asigurarea securității bazelor de date;
 - o susținerea volumului crescând de informații on-line;
 - o asigurarea vitezei de acces corespunzătoare, din întreaga rețea Intranet a UPT.

3. **Îmbogățirea fondului documentar** este un deziderat permanent.

- Se va avea în vedere creșterea cantitativă a achiziției:
 - o fondului de carte și de publicații periodice (tipărite și on-line);
 - o a bazelor de date full-text plătite de pe Internet.
- Creșterea fondului documentar se va face și prin:
- identificarea unor noi parteneri de schimb interbibliotecar,
- investigarea resurselor de informații gratuite de pe Internet.
- Se va pune accent pe continua dezvoltare a ofertei de material bibliografic din cadrul bibliotecii virtuale (consultarea on-line a publicațiilor universității: Anuare, Buletine informative, cursuri on-line, rezumate ale tezelor de doctorat, rapoarte de cercetare, etc.)
- Pentru eficientizarea utilizării resurselor financiare, se vor face demersuri pentru achiziționarea accesului la baze de date prin abonarea în cadrul Consorțiilor de biblioteci.
- Ținând cont de resursele financiare limitate ale universității, se impun:
 - o corelare mai bună a solicitărilor de achiziții de la facultăți,
 - introducerea în circulație a publicațiilor obținute la catedre/departamente din diverse surse de finanțare.

4. Se va urmări, în continuare, **atragera unui număr cât mai mare de utilizatori**, prin:

- introducerea și dezvoltarea unor servicii noi:
 - o posibilitatea solicitării de fotocopiere directă, prin programul de bibliotecă;
 - o punerea la dispoziție on-line, în rețeaua Intranet a universității și prin acces al utilizatorilor înregistrați (cu parolă sau pe bază de IP) de la alte locații, a resurselor pe suport electronic din Bibliotecă.
- creșterea în continuare a numărului de posturi de accesare a resurselor electronice din Biblioteca Centrală și din filiale;
- asigurarea posibilității desfășurării unor activități complementare celei de documentare: redactarea proiectelor și a diferitelor lucrări precum și tipărirea lor;
- instruirea sistematică a utilizatorilor Bibliotecii în vederea căutării eficiente a informațiilor în baze de date electronice on-line și de pe CD-ROM.

5. Introducerea unor servicii noi, impune atât **creșterea numerică a personalului**, cât și **continua instruire** a celui existent. Pentru realizarea acestora:

- se va analiza posibilitatea angajării de personal doar cu studii de specialitate;
- personalul fără studii de specialitate va fi sprijinit în continuare în susținerea masteratului în biblioteconomie;
- se va asigura instruirea permanentă a personalului, prin participarea la cursuri de specialitate de scurtă durată.

- va fi încurajată participarea personalului la schimburi de experiență pe plan intern și internațional;
- vor fi organizate seminare în vederea diseminării informațiilor de specialitate de ultimă oră.

6. Crearea și dezvoltarea unor noi funcționalități, esențial diferite de cele existente, va asigura o apropiere simțitoare de standardele bibliotecilor occidentale.

Iminenta mutare într-o locație nouă impune pregătirea întregului fond documentar, în vederea asigurării unei mutări line, cu o perturbare cât mai scurtă a activității Bibliotecii.

Astfel:

- se va implementa un sistem nou de securizare a documentelor, bazat pe RFID. Acesta va contribui, în același timp, la creșterea vitezei de deservire (împrumut-restituire) a documentelor precum și de inventariere a acestora;
- se vor implementa ultimele variante ale programelor specifice de gestionare a resurselor electronice, pentru asigurarea obținerii mai rapide a informațiilor
- se va extinde cotarea publicațiilor (teze de doctorat, seriale, etc.) în vederea așezării acestora în săli cu acces liber la raft;
- se va definitiva atribuirea cotelor de raft liber cărților reprezentând bibliografia studenților, cu scopul mutării lor din depozitele bibliotecii în spațiile cu acces liber la raft (în noua clădire).

7. Se vor face eforturi în vederea suplimentării resurselor financiare prin:

- dezvoltarea unor servicii plătite (bibliografii tematice la cerere, accesarea bazelor de date ale Bibliotecii, asigurarea accesului la documentele Bibliotecii unor categorii de cititori externi, etc),
- crearea suportului tehnic, în vederea posibilității extinderii ariei de accesare a Bibliotecii și de către unele firme românești și străine, cu activitate în domenii tehnice.

8. Biblioteca va dezvolta, în continuare, relații de colaborare și de schimb cu Bibliotecile din țară, în vederea valorificării mai eficiente a resurselor bibliografice.

Se vor intensifica eforturile în vederea identificării unor modalități de cooperare zonală internațională. Extinderea achiziționării abonamentelor pentru Consorțiul de biblioteci cu profil tehnic va reprezenta o prioritate, fiind absolut necesară în vederea unei utilizări mai eficiente a resurselor, precum și a achiziției și a accesării bazelor de date.

8. PLANUL OPERAȚIONAL PRIVIND INFORMATIZAREA ȘI COMUNICAȚIILE

8.1. Dezvoltarea tehnologiei informației a condus la un salt calitativ și cantitativ impresionant în privința posibilităților de comunicare și informare.

8.2. Sistemul integrat de transmisie voce și date, structurat pe centrale digitale ALCATEL 4400 este dat în exploatare pentru toate centralele din locațiile UPT realizându-se îmbunătățirea calității serviciilor și a siguranței în funcționare și exploatare. Sistemul a fost upgradat software și hardware în anul 2008 asigurând performanțe optime în exploatare și calitate ridicată a serviciilor.

Sistemul de management al rețelei de telecomunicații permite administrarea centralelor telefonice în mod unitar și centralizat. Programul de administrare al centralelor telefonice permite modificări ale utilizatorilor, trunchiurilor, drepturilor personale, intervenții de la distanță pentru remedierea unor defectiuni, etc.

Prin intermediul programului de taxare se pot obține rapoarte periodice referitoare la apelurile de ieșire, calculându-se costurile pe utilizator, departament, etc., sau după alte criterii, contribuind la obținerea informațiilor necesare pentru minimizarea costurilor.

8.3. Universitatea “Politehnica” din Timișoara a promovat încă de la începutul dezvoltării Internet-ului în România, introducerea acestui mijloc de comunicare și documentare în majoritatea domeniilor din activitatea noastră. În prezent universitatea găzduiește unul din cele 6 noduri regionale furnizoare de servicii Internet (nod ISP) ale rețelei RoEduNet, care conectează majoritatea universităților din țară și la care au fost conectate mai multe unități din învățământul preuniversitar.

8.4. Prin dezvoltarea tehnică a nodului ISP (dotare cu tehnică de calcul și echipamente performante) s-a realizat trecerea la viteză de comunicare sporită cu nodul central RoEduNet din București: 155 Mbps față de 80 Mbps. În anul 2008 se vor crea facilități sporite de utilizare a Internet-ului prin crearea de puncte de acces WiFi în spațiile publice accesate de studenți (spații de învățământ, zone din vecinătatea căminelor studențești, cantine și spații de recreere) și creșterea performanțelor în transmisia/recepția de date.

8.5. Se impune continuarea dezvoltării rețelelor de calculatoare în interiorul universității, printr-un program coerent, care să creeze condiții pentru introducerea unor aplicații mai complexe destinate comunicării interne. Pot fi evidențiate următoarele activități:

- dezvoltarea infrastructurii pentru comunicații prin calculator;
- utilizarea rețelelor de calculatoare în procesul didactic;
- utilizarea rețelelor de calculatoare în cercetarea științifică;
- utilizarea rețelelor de calculatoare în activitatea de conducere și în cea administrativă;

8.6. În anul 2008 au fost realizate următoarele obiective:

- modernizarea infrastructurii educaționale prin dotarea sălilor de curs din universitate, cu echipamente multimedia interactive (video, audio, video-conferință, conexiune la internet) în vederea creșterii calității actului educațional. În acest sens a fost realizat și depus la MEC un proiect în vederea obținerii de cofinanțare, prin includerea în Programul Național de Infrastructură în Educație – MEC.
- reorganizarea serviciilor de poștă electronică din universitate prin standardizarea serverelor, adreselor de e-mail a utilizatorilor și adreselor de grup, asigurând accesul la serviciile de poștă electronică pentru toate categoriile de utilizatori din UPT: cadre didactice, studenți, doctoranzi, personal TESA și auxiliar didactic, personal administrativ și serviciile funcționale;
- au fost achiziționate:

- 1600 de calculatoare desktop de mare performanță
- 220 de calculatoare portabile
- 10 servere
- dezvoltarea infrastructurii de comunicații voce prin extinderea numărului de utilizatori ;
- implementarea unui sistem de monitorizare și back-up al datelor din cadrul administrației centrale.

8.7. Pentru dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii, obiectivele pentru anul 2009 sunt:

- continuarea și dezvoltarea interconectării subunităților și serviciilor din universitate prin linii de comunicație proprii: fibră optică, comunicații radio, laser sau prin linii telefonice închiriate;
- dezvoltarea rețelei internet a UPT pe infrastructură pe fibră optică;
- îmbunătățirea interconectării în rețea a catedrelor, departamentelor și serviciilor din universitate, astfel încât întreg personalul și toți studenții și doctoranzii să aibă acces la rețeaua de calculatoare;
- continuarea achiziției de tehnică de calcul de înaltă performanță

8.8. Realizările actuale în utilizarea rețelei de calculatoare în procesul didactic trebuie extinse în următoarele direcții:

- crearea unor pagini Web proprii ale departamentelor/catedrelor și chiar disciplinelor, care să ofere atât resurse locale, cât și legături spre alte resurse;
- generalizarea poștei electronice ca mijloc de comunicare preferențial în interiorul universității atât între cadrele didactice și studenți cât și cu celelalte categorii de personal;
- utilizarea resurselor de informare online în procesul didactic;
- dezvoltarea infrastructurii informatice a bibliotecii UPT.

În cercetarea științifică se vor avea în vedere:

- actualizarea permanentă a paginilor Web ale facultăților, departamentelor și catedrelor, în limbi de circulație internațională (preferabil engleza) cu prezentarea realizărilor proprii, și a ofertei de publicații on-line (acolo unde reglementările legale permit);
- utilizarea intensivă a Internet-ului pentru obținerea de documentație științifică și tehnică;
- organizarea și întreținerea în departamente/catedre a unor resurse documentare pe suport electronic, care să reducă traficul în rețea și timpul consumat pentru documentare.

8.9. Dezvoltări deosebite se impun în utilizarea rețelelor de calculatoare în activitatea managerială și administrativă:

- Utilizarea în exploatare curentă a tuturor facilităților oferite de aplicația SICOB (Sistem Integrat de Contabilitate Bugetară). În anul 2008 se va realiza portarea aplicației pe servere noi, cu performanțe tehnice sporite;
- Se impune continuarea dezvoltării Sistemului informatic al gestiunii școlarității și a obligațiilor financiare ale studenților, informatizarea repartiției locurilor în cămine, realizarea unui avizier electronic privind informații utile pentru studenți (programare examene, note, situații prezență, anunțuri diverse, etc.) ;
- utilizarea poștei electronice ca mijloc eficient de comunicare între unitățile administrative;
- prezentarea în paginile Web ale universității a principalelor hotărâri, manifestări, evenimente din universitate de interes public, astfel încât să se asigure o diseminare rapidă a acestora pentru în rândul cadrelor didactice, studenților, doctoranzilor și celorlalte categorii de personal.

9. ACTIVITATEA MANAGERIALĂ

Activitatea managerială în UPT, se va baza și în anul 2008 pe consolidarea componentei academice și a celei administrative, ceea ce va permite modernizarea gestiunii universității astfel încât acesta să își îndeplinească misiunea și să facă față evoluțiilor impuse de societate.

Conducerea academică are misiunea de a elabora, evalua și adopta politicile și strategiile de dezvoltare ale instituției și de a stabili și urmări obiectivele specifice ce derivă din acesta.

Administrația universitară are rolul de a aplica politicile adoptate.

Va fi optimizată relația dintre sfera academică și cea administrativă, în care scop sunt necesare:

- perfecționarea sistemului și capacităților de conducere și de administrare;
- găsirea celor mai eficiente soluții pentru organizarea și funcționarea serviciilor administrative;
- gestionarea resurselor existente și atragerea de noi fonduri;
- gestionarea personalului și administrarea patrimoniului universității;

9.1. Planul operațional cu privire la resursele umane

9.1.1. Prin structurile de conducere academică, universitatea va sprijini atât păstrarea și perfecționarea personalului academic existent cât și atragerea în universitate a tinerilor cu aptitudini didactice și de cercetare validate și pregătire profesională de cea mai bună calitate, prin crearea unui climat în care oamenii să se poată dezvolta la capacitatea maximă, fiind prevăzute și mijloacele de recunoaștere și recompensare a activității desfășurate.

Se va urmări atragerea tinerilor absolvenți, cu pregătire profesională de cel mai înalt nivel, spre cariera universitară, prin scoaterea la concurs și ocuparea posturilor didactice vacante. O atenție specială va fi acordată recrutării de doctoranzi cu frecvență, derulării în condiții optime a stagiilor de doctorat și finalizării, la termenele asumate, a tezelor de doctorat, în vederea atragerii celor mai valoroși tineri doctori în comunitatea academică a universității.

Universitatea a obținut în anul 2008 finanțare în cadrul Programului Operațional Sectorial: Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, finanțare nerambursabilă pentru două proiecte:

- Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene (suport pentru susținerea a 64 de doctoranzi cu frecvență);
- Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european.

În anul 2009, UPT va reinnoi documentația necesară pentru continuarea obținerii de finanțare în cadrul acestor două proiecte.

O atenție deosebită va fi acordată asigurării unei structuri de personal, pe vârste și funcții didactice, care să corespundă standardelor interne ale universității, standardelor naționale de acreditare și standardelor europene în domeniu.

Structura și dinamica posturilor didactice, auxiliar didactice și nedidactice, se prezintă în [Anexa 9.1.1](#).

Din datele prezentate, rezultă preocuparea permanentă pentru atragerea tinerilor absolvenți; astfel, în ultimii 6 ani, numărul personalului didactic sub 35 de ani s-a menținut continuu, la aproximativ o treime din totalul personalului didactic titular.

9.1.2. Perfecționarea continuă a sistemului de promovare a cadrelor didactice, bazată pe calitate și performanță, este în continuare, un obiectiv principal, astfel încât într-un viitor foarte apropiat să se realizeze alinierea deplină la standardele din spațiul european al învățământului superior și cercetării științifice.

În acest context, Senatul universității va avea în vedere reanalizarea și adoptarea noilor “Criterii de evaluare a personalului academic din UPT”, în acord cu criteriile de performanță didactică și științifică recunoscute actualmente la nivel mondial, european și național.

Sunt aprobate de Senatul U.P.T. și operaționale:

- Criteriile de acordare a statutului de profesor consultant în UPT;
- Criteriile de acordare a prelungirii de activitate peste limita de vârstă de 65 de ani, pentru profesorii și conferențiarilor universitari din UPT;
- Criteriile pentru acordarea gradației de merit și a salariilor de merit în concordanță cu performanțele didactice și științifice ale personalului didactic;

O preocupare permanentă este și perfecționarea personalului auxiliar didactic și nedidactic.

9.1.3. Universitatea trebuie să ia în considerare în perioada imediat următoare că schimbările și dezvoltările semnificative produse prin impactul noilor tehnologii educaționale și a modernizării procesului de învățământ, pot avea consecințe în privința structurii de personal. Cu certitudine, va apărea, ca cerință imperativă, necesitatea reorientării personalului spre sectoarele aflate în dezvoltare.

9.1.4. Repartizarea fondurilor de la buget se va face în continuare, în conformitate cu procedura aprobată de Senatul UPT, în funcție de numărul studenților procesați de fiecare facultate sau departament independent și pe baza indicatorilor de calitate agreeți de MECT, CNFIS, UPT. De la aplicarea acestui regulament, s-a constatat o preocupare continuă a conducerilor facultăților, departamentelor și catedrelor, pentru raționalizarea cheltuielilor, astfel încât să se realizeze achitarea integrală și la timp a drepturilor salariale, angajaților universității, chiar dacă unele structuri academice vor fi în continuare sprijinite suplimentar din fondurile universității. Se preconizează diminuarea treptată a acestui sprijin ca urmare a măsurilor de eficientizare a activității în aceste structuri.

În vederea încadrării cheltuielilor de personal în bugetul aprobat de minister pentru anul universitar 2008/2009, pe baza indicatorilor de calitate CNFIS, Senatul a luat o serie de măsuri care să asigure:

- reducerea posturilor didactice vacante la facultățile și departamentele independente care au avut cheltuieli mai mari decât fondurile alocate de la buget, sau realizate din venituri proprii. Această reducere s-a realizat după o analiză temeinică și riguroasă a numărului de

- studenți din formațiile de studiu, a disciplinelor care se desfășoară cu un număr mic de studenți și a dimensionării seriilor de predare.
- au fost pensionate 25 cadre didactice care au împlinit vârsta legală de pensionare, posturile de profesor și conferențiar rămase vacante, fiind de regulă, transformate în posturi de șef de lucrări;
- din categoria personalului auxiliar didactic, administrativ și nedidactic, s-au pensionat 37 de persoane;
- dinamica numărului total de posturi reflectă creșterea numărului de studenți din cadrul UPT, gradul de ocupare a posturilor cu cadre didactice titulare fiind de cca 71%

Se poate aprecia preocuparea conducerii universității pentru stimularea activității prin acordarea de prime din veniturile proprii realizate din activitatea de cercetare, acordarea integrală celui de al 13-lea salariu, tichete de masă pentru întregul personal.

În anul 2008, pe lângă indexările stabilite prin lege, angajații au beneficiat de majorarea suplimentară a salariului pe bază, prin competiție, pe baza evaluării anuale a performanțelor profesionale individuale.

Diferențierea salariilor bazată pe criterii de performanță profesională va constitui un obiectiv major și prioritar în politica privind resursele umane, în anul 2009.

9.1.5. Pentru realizarea obiectivelor referitoare la resursele umane, sunt avute în vedere următoarele acțiuni:

- Analizarea și adoptarea unei structuri optime a posturilor didactice și din administrație, în concordanță cu cerințele, prioritățile și obiectivele finanțării globale;
- Promovarea unei politici de formare și perfecționare care să permită mobilitatea internă și reorientarea personalului spre alte domenii de activitate, în cazul restructurării sau desființării de posturi;
- Evaluarea calității activității desfășurate de personalul UPT și salarizarea în acord cu aceasta;
- Finalizarea a unui Sistem Informatic Integrat, destinat să furnizeze informații conducerii universității, cu care să se poată monitoriza prompt și eficient toate activitățile din facultăți și compartimentele executive ale Rectoratului UPT.

9.2. Planul operațional privind gestionarea bazei materiale

Gestionarea bazei materiale a Universității "Politehnica" din Timișoara se referă la structura patrimonială existentă în anul 2009 (la reabilitarea structurală și funcțională a clădirilor, la repararea și întreținerea construcțiilor, instalațiilor și a centralelor termice) și la investițiile pentru realizarea unor noi spații de învățământ, documentare, activități practice de cercetare științifică și transfer tehnologic.

9.2.1. Planul de investiții pentru realizarea unor noi spații de învățământ, documentare, cercetare științifică, transfer tehnologic, practică, activități sportive, cazare și masă.

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, își propune în anul 2009 (în conformitate cu Planul strategic pe perioada 2008-2012) continuarea lucrărilor la investiția începută în anul 2005 și continuată în 2006, 2007 și 2008 (Centrul de documentare, formare continuă și transfer tehnologic), precum și inițierea a patru noi investiții, referitoare la (conform datelor prezentate în [Anexa 9.2.1](#)):

- un obiectiv cu caracter educațional-sportiv (o sală de sport polivalentă);
- extindere a spațiului administrativ și a celui pentru laboratoare la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului;

- un nou sediu al Facultății de Arhitectură ;
- un Institut de Cercetări pentru Energii Regenerabile.

9.2.1 1. Centrul de documentare, formare continuă și transfer tehnologic (CDFCTT)

Având în vedere faptul că biblioteca U.P.T. se află în acest moment într-un spațiu inadecvat atât din punct de vedere tehnic cât și funcțional (clădirea în care se află biblioteca la ora actuală a făcut obiectul unei cereri de retrocedare și a fost retrocedată proprietarului de drept în anul 2006), s-a impus încă din anul 2005 promovarea unei noi investiții care să satisfacă cerințele legate de buna funcționare a unei biblioteci moderne în cadrul unei centru complex de documentare, formare continuă și transfer tehnologic (ținându-se cont de strategia de dezvoltare a acestei activități ca o componentă de bază a procesului de instruire).

Lucrările la obiectivul CDFCTT au fost demarate în anul 2006, fondurile principale pentru finanțare fiind asigurate de la bugetul de stat și o parte redusă din veniturile proprii ale Universității "Politehnica" din Timișoara. În acest moment lucrarea se află în curs de execuție, fiind realizată în proporție de cca. 60 % din valoarea de investiție pentru lucrări de construcții – montaj și are termenul de predare la 30 iunie 2009.

Conducerea universității consideră această investiție ca o prioritate absolută în ceea ce privește politica investițională în perioada următoare.

9.2.1.2. Sală de sport polivalentă – Baza sportivă nr. 2

Lucrarea (sală de sport polivalentă cu 2200 de locuri) face parte din planul de dezvoltare a Bazei Sportive nr.2, în corelație cu strategia educațională a Universității "Politehnica" din Timișoara, iar susținerea acestei investiții va face ca desfășurarea activităților sportive pentru studenți și pentru întreaga comunitate academică (gimnastică, volei, baschet, handbal, minifotbal, tenis, etc.) să se desfășoare într-un spațiu adecvat, dotat corespunzător și dimensionat în concordanță cu numărul mare de studenți ai Universității (peste 15 000 de studenți și peste 1700 de cadre didactice și personal auxiliar).

Pentru anul 2009 investiția a fost cuprinsă în planul strategic al UPT cu lucrările de proiectare – fazele SPF+SF+PT+DDE.

9.2.1.3. Extindere spații de învățământ și spații administrative la Facultatea de chimie industrială

Datorită faptului că imobilul în care se aflau un număr de laboratoare și spații administrative ale Facultății de chimie industrială a UPT (iar o parte se află și în prezent) a făcut obiectul unei cereri de retrocedare și a fost retrocedată proprietarului de drept în anul 2006, a apărut necesitatea stringentă de amenajare și realizare a unor spații noi pentru desfășurarea activităților respective, desfășurare de care depinde îndeplinirea în bune condiții a angajamentului educațional al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului.

Investiția a fost cuprinsă în planul strategic al UPT pentru anul 2009 cu lucrările de proiectare – fazele SF+PT+DDE.

9.2.1.4. Sediul nou al Facultății de arhitectură

Deoarece Facultatea de Arhitectură funcționează în același imobil cu Facultatea de Construcții, iar în ultimii doi ani numărul de studenți ai celor două facultăți a crescut semnificativ, a apărut necesitatea realizării unor spații noi pentru învățământ (săli de curs și de seminarii, ateliere de proiectare, spații pentru laboratoare) astfel încât procesul de învățământ să se desfășoare în cele mai bune condiții.

Investiția a fost cuprinsă în planul strategic al UPT pentru anul 2009 cu lucrările de proiectare – fazele SF+PT+DDE.

9.2.1.5. Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile (ICER)

Investiția este rezultatul unui Proiect pe Fonduri Structurale, pe axa POS-CCE, în valoare de cca. 64 000 000 lei, inițiat și câștigat de către Universitatea "Politehnica" din Timișoara în anul 2008.

Obiectivul are prevăzută începerea finanțării în Aprilie 2009, iar declanșarea lucrării este prevăzută pentru luna August 2009.

9.2.2. Planul lucrărilor de consolidări a clădirilor existente

Începând din anul 1997 s-au executat expertizele tehnice pentru un număr de 10 clădiri care necesită lucrări de consolidare, iar în urma expertizelor tehnice s-au elaborat proiectele de execuție pentru un număr de 7 obiective, dintre care un obiectiv, clădirea Facultății de mecanică, a fost consolidat în perioada 1999-2003 iar la altul - clădirea căminului 1MV, lucrările de consolidare au fost finalizate în anul 2006.

Utilizând fonduri proprii ale Facultății de Management în Producție și Transporturi, în anul 2004 s-a realizat proiectul de execuție pentru consolidarea clădirii acestei facultăți și în anul 2005 s-a atribuit lucrarea prin licitație unei societăți de construcții, și a început execuția, urmând să fie finalizată până la începutul anului 2007.

Întrucât în anul 2006 clădirea Facultății de Management în Producție și Transporturi a fost retrocedată proprietarului de drept (în condițiile Legii nr. 10 cu privire la retrocedări), lucrările de consolidare au fost sistate.

Având în vedere importanța cadrului pentru desfășurarea procesului didactic din Facultatea MPT, în anul 2007 Universitatea Politehnica a cumpărat clădirea de la actualul proprietar urmând să definitiveze lucrările de consolidare ale acesteia în anul 2009.

Pentru unul dintre obiectivele expertizate, situat în cadrul Facultății de Inginerie din Hunedoara (corpul de clădire C) s-au finalizat lucrările de consolidare în anul 2006, iar pentru corpul de clădire B lucrările de consolidare s-au finalizat în anul 2007.

Pentru unul dintre obiectivele expertizate (hala Facultății de Hidrotehnică) s-a elaborat expertiza tehnică și proiectul de consolidare, iar lucrările de consolidare s-au finalizat în 2008.

Pentru clădirea Rectoratului UPT s-a elaborat expertiza tehnică și proiectul de consolidare și este în curs de elaborare documentația pentru desfășurarea licitației de atribuire a lucrărilor de consolidare.

În [Anexa 9.2.2.](#) se prezintă strategia de reabilitare a clădirilor existente prin lucrări de consolidare.

9.2.3. Planul lucrărilor de reabilitare a clădirilor existente

În concordanță cu legislația în vigoare, în UPT se va continua acțiunea de reabilitare a spațiilor sociale (cămine, cantine) și a spațiilor de învățământ, cu un grad ridicat de uzură și care nu asigură confortul interior necesar (în conformitate cu Legea nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor).

Astfel în planul UPT pe anul 2009 este prezăcută continuarea (sau începerea) lucrărilor de reabilitare la un număr de 9 obiective cu caracter social (de tip cămine-cantine) și la un număr de 11 de obiective cu destinația de spații de învățământ.

În [Anexa 9.2.3.](#) se prezintă strategia de reabilitare a clădirilor existente.

9.2.4. Planul lucrărilor de reparații capitale a clădirilor existente

Referitor la reparațiile capitale, Universitatea "Politehnica" din Timișoara are în lucru în acest moment un două obiective :

- ansamblul de clădiri al facultăților cu profil electric situat pe b-dul V.Pârvan, la care lucrările de reparații capitale (începute în anul 2005) vor fi finalizate în anul 2009;

- clădirea principală a Facultății de Construcții (și a celei de Arhitectură) la care lucrările de reparație capitală au început efectiv în anul 2007 și vor continua în anul 2009.

[Anexa 9.2.4.](#) prezintă sintetic planul de reparații capitale la clădirile existente, plan pe care Universitatea "Politehnica" din Timișoara și-l propune pentru anul 2009 și care va fi realizat în funcție de gradul de asigurare a finanțării de la buget și din resurse proprii.

În anul 2008 se vor efectua și reparații curente la toate obiectivele la care se impune o intervenție urgentă, ca urmare a deteriorărilor apărute în decursul timpului sau a unor avarii ce apar accidental, în special în urma unor fenomene naturale.

9.2.5. Planul de reabilitare a instalațiilor și a centralelor termice.

O componentă esențială a infrastructurii tehnice, care asigură buna funcționare a întregii activități o reprezintă centralele și rețelele de instalații (termice, electrice, apă - canal), centralele și rețelele de telefonie, etc.

Durata de viață a acestor instalații este limitată în timp, iar gradul lor de îmbătrânire și uzură a unora este deosebit de avansat, de aceea se impune ca o prioritate schimbarea sau intervenția în regim de urgență asupra unora.

Astfel, în anul 2009 se vor continua lucrările la obiectivele începute și se vor ataca alte obiective în funcție de existența resurselor și de gradul de urgență.

În anul 2009 se vor continua și lucrările de dotare a căminelor U.P.T. cu sisteme de protecție și pază electronice, de tipul celor instalate deja în 2005 la patru din căminele Universității "Politehnica" Timișoara.

9.2.6. Planul de dezvoltare a dotărilor materiale din universitate

Universitatea "Politehnica" din Timișoara deține o importantă bază materială constituită din instalații, utilaje și echipamente de laborator și de cercetare, din rețele de comunicații și din mașini unelte, care deservește atât activitatea didactică și de cercetare cât și cea din domeniul social.

Această componentă a bazei materiale a fost creată în decursul timpului prin preocuparea și efortul întregului personal al universității și cu suportul financiar combinat: din resurse bugetare și din veniturile complementare atrase de către universitate.

Universitatea "Politehnica" din Timișoara își propune pentru anul 2009 realizarea unui plan de dotări, bazat pe finanțarea de la buget și din resurse proprii, a unor proiecte inițiate în 2006 și continuate în 2007 și în 2008. Astfel, UPT:

- va continua acțiunea începută în anul 2006, de dotare a tuturor sălilor de curs de capacitate mare (peste 100 locuri) cu instalații și sisteme de predare modernă (sisteme audio-video electronice);
- va continua acțiunea începută în anul 2006 de dotare a laboratoarelor didactice și de cercetare din catedrele și departamentele U.P.T. cu necesarul de utilaje și aparatură de laborator de înaltă performanță.

În completare, strategia conducerii Universității „Politehnica” în acest domeniu vizează următoarele acțiuni cu caracter de continuitate pentru anul 2009 (utilizând în principal două resurse financiare: finanțarea de bază și finanțarea complementară atrasă prin inițiativa resurselor umane ale Universității):

- Întreținerea, repararea și modernizarea dotărilor materiale existente;
- Completarea și dezvoltarea bazei existente cu componente noi, moderne, în directă corespondență cu necesitățile unui învățământ superior modern și la nivelul exigențelor învățământului european,.
- Atragerea unor potențiali colaboratori pentru realizarea în parteneriat a unor obiective de investiții.

Universitatea "Politehnica" din Timișoara s-a preocupat și continuă eforturile pentru a întreține, repara și dezvolta baza materială existentă, iar din cele prezentate mai sus se poate remarca faptul că această strategie poate fi îndeplinită în totalitate doar printr-o susținere financiară importantă atât de la buget cât și prin atragerea unor resurse financiare complementare.

9.2.7. Situația juridică a patrimoniului UPT

În anul 2009 se vor intensifica eforturile pentru finalizarea acțiunilor de reglementare juridică a patrimoniului UPT.

În acest sens Universitatea "Politehnica" va continua demersurile legale la instituțiile administrative competente, pentru finalizarea acțiunii de intabulare a tuturor obiectivelor (imobilelor) avute în proprietate sau în folosință.

9.3. Strategia privind resursele financiare

9.3.1. U.P.T. a finalizat în ultimii ani și a implementat procedura de alocare a fondurilor din finanțarea de bază și cea complementară spre subunități (facultăți / departamente / catedre) printr-un algoritm propriu, transparent și cu un grad sporit de obiectivitate, bazat pe numărul de studenți echivalenți procesați. S-a realizat astfel dezideratul descentralizării finanțării, creșterea responsabilității privind gestionarea în condiții de eficiență sporită a resurselor financiare și stimularea colectivelor pentru a găsi soluții de încadrare în resursele alocate și de atragere de surse suplimentare în sprijinul procesului de învățământ. Această preocupare va constitui un obiectiv strategic și în perioada următoare, în paralel cu demersul continuu pentru sporirea finanțării învățământului superior și în special a celui tehnic.

9.3.2. Pentru fiecare obiectiv, resursele financiare vor fi dimensionate și alocate ca rezultat al unor analize de oportunitate și studii privind eficiența utilizării resurselor disponibile.

9.3.3. Se va acorda și în continuare importanță creșterii ponderii veniturilor din activități proprii, respectându-se tendința ultimilor ani, ceea ce conferă o mai bună satisfacere a nevoilor specifice. Căile care conduc la acest deziderat constau în dezvoltarea și eficientizarea structurilor și unităților cu regim de autofinanțare care desfășoară activități de cercetare permanentă, învățământ la distanță, producție. Venituri tot mai mari vor fi obținute prin creșterea numărului de studenți străini valutar și a celor români școlarizați cu taxă, precum și valorificarea prin închiriere a tuturor spațiilor disponibile, reducerea cheltuielilor materiale și în special a utilităților prin introducerea unor centrale termice proprii etc. Pentru perioada următoare se impune un accent sporit pe venituri provenind din surse ca transfer tehnologic, expertize, analize de laborator etc. Universitatea noastră a făcut pași importanți în aceste domenii, dezvoltând o strategie antreprenorială, dar estimările arată că suntem la început de drum, ceea ce permite ca pe viitor, printr-o abordare managerială agresivă, veniturile din aceste surse să poată crește semnificativ.

9.3.4. La elaborarea bugetului propriu trebuie să se pornească de la nivelul actual al necesităților financiare aferente fiecărui capitol de buget pentru care, în funcție de strategia generală a universității, să se propună căi și mijloace de sporire a surselor financiare. Trebuie ținut cont și de procesul inflaționist, minim la nivelul la care este estimat de sursele guvernamentale. În acest sens în [Anexa 9.3.4](#) se prezintă propunerea de buget a Universității “Politehnica” din Timișoara pentru anul 2009, propunere pe care o considerăm realistă, deoarece ține cont de actualul context economic, de nevoile stringente ale instituției și de nivelul prognozat al inflației. Propunerea poate fi considerată drept un minim necesar.

9.3.5. Având în vedere că universitatea noastră are inițiate o serie de noi investiții (vezi capitolul 9.2.) se vor identifica noi surse de finanțare a acestora, în special credite bancare, ceea ce ar permite începerea construcției propriu-zise la obiectivele menționate.

9.3.6. Pentru perioada următoare se propune o restructurare strategică a bugetului de venituri și cheltuieli, astfel încât tendința de creștere a cheltuielilor de personal să nu afecteze ponderea celorlalte tipuri de cheltuieli, fapt ce va asigura o dezvoltare armonioasă a universității în toate componentele sale. Anul 2006 cu modificările legislative referitoare la unele creșteri salariale acordate care nu au fost urmate de alocări bugetare corespunzătoare, a fost un an în care presiunea salarială în buget a fost foarte mare. Aceeași tendință se va menține și în anul 2007 ceea ce presupune luarea unor măsuri radicale pentru a se reuși reechilibrarea structurii bugetare.

9.3.7. Având în vedere modul de conducere și gestionare a activității din domeniul social, care este o activitate independentă din punct de vedere financiar, în scopul păstrării taxelor de cazare la un nivel rezonabil, raportat la condițiile oferite, se impune dezvoltarea resurselor adiacente ca veniturile din activități de cazare și masă către terți, închirierea spațiilor disponibile cu caracter permanent sau temporar etc.

Deoarece resursele adiacente sunt limitate, în contextul solicitării insistente și motivate din partea studenților a unor condiții foarte bune de cazare și masă, la prețuri cât mai mici se impune necesitatea alocării unor sume substanțiale atât din surse guvernamentale cât și locale pentru susținerea activității din acest domeniu. În consecință se impune continuarea politicii actuale a universității de alocare a unor surse necesare reabilitării integrale, la standarde ridicate, a unor obiective, reducerea costurilor de exploatare în special prin crearea unor sisteme termice proprii.

Atingerea dezideratelor mai sus exprimate se va asigura și prin implicarea managerială a organizațiilor studențești, fapt care constituie o normalitate în comunitatea academică din universitatea noastră.

ANEXE

UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

**Situația centralizatoare a studiilor masterale
An universitar 2008/2009**

Nr. crt.	Facultatea / Denumirea specializării	Durata în semestre
0	1	2
1.	Automatică și Calculatoare	
	1.1.Sisteme automate	4
	1.2.Advanced computing system	4
	1.3. Automotive Embedded Software (lb.engleză)	4
	1.4.Sisteme de calcul avansate	4
	1.5.Software pentru sisteme dedicate auto	4
	1.6.Control systems	4
2.	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	
	2.1.Produse de sinteză organică fină, semisinteză și naturale	4
	2.2.Tehnologii de proces nepoluante	4
	2.3.Tehnologia cauciucurilor	4
	2.4.Chimia și tehnologia proceselor de acoperire în industria silicaților	4
	2.5.Controlul și avizarea produselor naturale procesate	4
	2.6.Intensificarea proceselor unitare, proiectare și conducere optimală	4
	2.7.Science et Techinique de L'environnement	4
3.	Construcții	
	3.1.Reabilitarea construcțiilor	4
	3.2.Structuri și tehnologii noi pentru construcții	4
	3.3.Infrastructuri pentru transporturi	4
	3.4.Optimizarea și modernizarea sistemelor pentru instalații	4
	3.5.Evaluarea proprietăților imobiliare	4
	3.6.Managementul calității construcțiilor metalice sudate	4
	3.7.Probleme speciale de inginerie geotehnică	4
	3.8.Advanced building technologies and management	4
4.	Electrotehnică și Electroenergetică	
	4.1.Electrotehnică și electronică de putere	4
	4.2.Monitorizarea și conducerea eficientă a rețelelor și sistemelor electroenergetice	4
5.	Electronică și Telecomunicații	
	5.1.Prelucrarea semnalelor în rețelele de telecomunicații (lb.rom.+lb.engleză)	4
	5.2.Traitement du signal (lb.franceză)	4
	5.3.Instrumentație electronică (lb.rom.+lb.engleză)	4
	5.4.Electronica sistemelor integrate inteligente (lb.rom.+lb.engleză)	4
	5.5. Tehnici avansate de proiectare și testare electronică (lb.rom.+lb.engleză)	4
6.	Hidrotehnică	
	6.1.Optimizarea sistemelor hidrotehnice	4
	6.2.Optimizarea sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului	4
	6.3. Inginerie rurală și dezvoltare durabilă	4
7.	Management în Producție și Transporturi	
	7.1.Managementul competitivității	4
	7.2. Master Business Administration – MBA – Executiv	4
	7.3.Managementul sistemelor logistice	4
	7.4. Master in International Business Administration – MIBA Executiv	
	7.5.Tehnici avansate în transportul urban	4
8.	Mecanică	
	8.1. Energoecologie în domeniul tehnic și al vehiculelor de transport	4
	8.2. Vibropercuții, vibrații și hidrodinamică	4
	8.3. Inginerie integrată	4
	8.4. Expertize tehnice și diagnostice în inginerie	4

	8.5. Tehnici avansate în transportul urban	4
	8.6. Proiectarea asistată de calculator a sistemelor mecanice avansate (lb.rom.+lb.engleză)	4
	8.7. Ingineria calitatii în mecatronică și mecanică fină	4
	8.8. Ingineria relațiilor de muncă, securitate, sănătate în muncă	4
	8.9. Sisteme robotice cu inteligență artificială	4
	8.10. Controlul calității și procesării materialelor	4
	8.11. Expertize și diagnoze tehnice în inginerie	4
	8.12. Sisteme tehnice	4
	8.13. Vehicule feroviare de mare viteză	4
	8.14. Ingineria sistemelor energetice convenționale și neconvenționale	4
	8.15. Optimizarea structurilor de rezistență	4
	8.16. Evaluarea ruperilor și durabilității structurilor în ingineria industrială	
	8.17. Tehnici biofonice și imagistice pentru sănătate	4
	8.18. Reingineria produselor din materiale polimerice și compozite	4
	8.19. Procedee productive în mediu de gaze protectoare	4
	8.20. Materiale inovative, micro și nanotehnologii	4
	8.21. Managementul calității proceselor tehnologice	4
9.	Arhitectură	
	10.1. Reabilitarea ambiențelor și a clădirilor arhitecturale	4
	10.2. Urbanism	4
10.	Departamentul de Matematică	
	10.1. Algoritmi avansați de matematică și inginerie	4
11.	Inginerie Hunedoara	
	11.1. Optimizarea proceselor metalurgice	4
	12.2. Metode și mijloace avansate în proiectarea sistemelor mecanice	4
	11.3. Sisteme avansate pentru utilizarea industrială a energiei electrice	4

UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

STRUCTURA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI DOCTORAL
- situația la 01.01.2009 –

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul fundamental	Domeniul de doctorat	Forma de studii			Total
				cu frecv.	fără frecv.	fără frecv. cu taxă	
1	Automatică și Calculatoare	Științe inginerești	Ingineria sistemelor	10	27	5	42
			Calculatoare și tehnologia informației	19	32	24	75
2.	Construcții	Științe inginerești	Inginerie civilă	18	44	36	98
3.	Arhitectură	Științe inginerești	Inginerie civilă	-	1	1	2
4.	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Științe inginerești	Inginerie chimică	20	30	4	54
			Ingineria materialelor	2	1	-	3
		Științe exacte	Chimie	2	10	2	14
5.	Electrotehnică și Electroenergetică	Științe inginerești	Inginerie electrică	7	13	2	22
			Inginerie energetică	5	6	5	16
6	Electronică și Telecomunicații	Științe inginerești	Inginerie electronică și telecomunicații	20	23	24	67
7.	Hidrotehnică	Științe inginerești	Inginerie civilă	12	23	20	55
8.	Mecanică	Științe inginerești	Inginerie mecanică	30	66	29	125
			Ingineria materialelor	7	12	7	26
			Inginerie industrială	5	8	26	39
			Calculatoare și tehnologia informației	-	2	1	3
9	Management în Producție și Transporturi	Științe inginerești	Inginerie industrială	1	6	4	11
10	Facultatea de Inginerie Hunedoara	Științe inginerești	Ingineria materialelor	-	2	3	5
TOTAL				158	306	193	657

Anexa 4.1.3.2.

UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

STRUCTURA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI DOCTORAL

Facultatea	Ianuarie 2008				Ianuarie 2009				Teze de doctorat susținute în anul 2008
	Cu frecv.	Fără frecv.	Fără frecv. cu taxă	Total	Cu frecv.	Fără frecv.	Fără frecv. cu taxă	Total	
Automatică și Calculatoare	36	70	43	149	29	59	29	117	15
Arhitectură	-	6	1	7	-	1	1	2	-
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	20	59	12	91	24	41	6	71	19
Construcții	19	50	27	96	18	44	36	98	3
Electrotehnică și Electroenergetică	12	39	10	61	12	19	7	38	6
Electronică și Telecomunicații	20	52	18	90	20	23	24	67	7
Hidrotehnică	13	38	15	66	12	23	20	55	9
Mecanică	45	134	55	234	42	88	63	193	40
Management în Producție și Transporturi	1	9	4	14	1	6	4	11	2
Inginerie Hunedoara	-	7	3	10	-	2	3	5	2
Total UPT	166	164	188	818	158	306	193	657	103

UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

Anexa 4.2.1.

Număr studenți an universitar 2008/2009 raportați la 01.01.2009 - BUGET români + străini

Facultatea / Departament	Lungă durată anul I și II	anii III - VI			Scurtă durată	Total licență	Master		Total licență+ Master
					anul- III		lb.rom.	lb.străină	
		lb.rom.	lb.străină	lb.rom.	lb.străină				
Arhitectură	129	0	223	0	0	352	25	0	377
Automatică și Calculatoare	531	18	824	0	0	1373	53	111	1537
Automatică și Calculatoare*	121	0	35	0	0	156	0	0	156
Chimie Ind.și Ing.Mediului	157	0	228	0	0	385	104	0	489
Chimie Ind.și Ing.Mediului**	152	0	136	0	0	288	0	0	288
Construcții	541	118	505	129	0	1293	148	0	1441
Dep.Comunicare și Lb.st.	194	0	64	0	0	258	0	0	258
Electronică și Telecomunicații	435	71	657	55	0	1218	146	23	1387
Electrotehnică	280	0	393	0	0	673	119	0	792
Hidrotehnică	176	0	207	0	0	383	121	0	504
Management în Prod.și Transp.	379	0	447	0	0	826	184	0	1010
Mecanică	807	67	1084	21	0	1979	439	45	2463
Inginerie din Hunedoara	484	0	553	0	0	1037	141	0	1178
Dep.Matematică						0	18	0	18
TOTAL	4386	274	5356	205	0	10221	1498	179	11898

**Studenti la Ingineria
Mediului

*Studenți la Informatică

**Număr studenți an universitar 2008/2009 raportați la 01.01.2009 - TAXĂ
români+străini**

Facultatea / Departament	Lungă durată anul I și II	anii III - VI			Scurtă durată	Total licență	Master		Total licență+
					anul- III		Ib.rom.	Ib.străină	Master
		Ib.rom.	Ib.străină	Ib.rom.	Ib.străină				
Arhitectură	113	0	115	0	0	228	25	0	253
Automatică și Calculatoare	154	8	127	0	0	289	3	14	306
Automatică și Calculatoare*	114	0	32	0	0	146	0	0	146
Chimie Ind.și Ing.Mediului	20	0	52	0	0	72	0	0	72
Chimie Ind.și Ing.Mediului**	10	0	8	0	0	18	0	0	18
Construcții	142	24	154	19	0	339	27	0	366
Dep.Comunicare și Lb.st.	81	0	28	0	0	109	0	0	109
Electronică și Telecomunicații	168	15	231	0	0	414	5	1	420
Electrotehnică	38	0	78	0	0	116	2	0	118
Hidrotehnică	22	0	33	0	0	55	0	0	55
Management în Prod.și Transp.	29	0	53	0	0	82	72	0	154
Mecanică	115	3	147	1	0	266	10	1	277
Inginerie din Hunedoara	46	0	49	0	0	95	1	0	96
Dep.Matematică						0	0		0
TOTAL	1052	50	1107	20	0	2229	145	16	2390

**Studenti la Ingineria
Mediului

*Studenti la Informatică

Anexa 4.2.1. (continuare)

Număr studenți an universitar 2008/2009 raportați la 01.10.2009 - BUGET+TAXĂ
români+străini

Facultatea / Departament	Lungă durată				Scurtă durată	Total licență	Master		Total licență+
	anul I și II	anii III - VI			anul-III				
	lb.rom.	lb.străină	lb.rom.	lb.străină			lb.rom.	lb.străină	Master
Arhitectură	242	0	338	0	0	580	50	0	630
Automatică și Calculatoare	685	26	951	0	0	1662	56	125	1843
Automatică și Calculatoare*	235	0	67	0	0	302	0	0	302
Chimie Ind.și Ing.Mediului	177	0	280	0	0	457	104	0	561
Chimie Ind.și Ing.Mediului**	162	0	144	0	0	306	0	0	306
Construcții	683	142	659	148	0	1632	175	0	1807
Dep.Comunicare și Lb.st.	275	0	92	0	0	367	0	0	367
Electronică și Telecomunicații	603	86	888	55	0	1632	151	24	1807
Electrotehnică	318	0	471	0	0	789	121	0	910
Hidrotehnică	198	0	240	0	0	438	121	0	559
Management în Prod.și Transp.	408	0	500	0	0	908	256	0	1164
Mecanică	922	70	1231	22	0	2245	449	46	2740
Inginerie din Hunedoara	530	0	602	0	0	1132	142	0	1274
Dep.Matematică	0	0	0	0	0	0	18	0	18
TOTAL	5438	324	6463	225		12450	1643	195	14288

**Studenti la Ingineria Mediului

*Studenți la Informatică

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

FORMAREA CONTINUĂ

În cadrul Departamentului de Educație Permanentă

Nr.crt	An / Indicatori	2008	2009
1	Cursuri postuniversitare	10	10
2	Cursuri de perfecționare	12	14
3	Cursuri cu lectori străini	2	4
4	Cursuri sub egida CISCO Local Academy	42	40
5	Cursuri sub egida Microsoft IT Academy	3	4
6	Examen de certificare în cadrul Centrului de testare Prometric	15	30
7	Participări la Conferințe/Întâlniri/Simpozioane internaționale	9	12
8	Propuneri de proiecte (promotor sau partener)	6	8
9	Colaborări cu alte structuri din UPT	8	10
10	Număr de cursanți	1350	1300
11	Firme- clienți principali	30	30
12	Publicații cofinanțate- cărți,cursuri,monografii ,tratate	3	4
13	Manifestări științifice organizate	2	2
	Total încasări	1.142.480 lei	1.200.000 lei

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

**PLATFORME / LABORATOARE
DE FORMARE SI CERCETARE INTERDISCIPLINARĂ
DERULATE PE PERIOADA 2006-2008**

TITLU PLATFORMĂ	DIRECTOR PLATFORMĂ	VALOARE TOTALA 2006-2008
Platformă pentru studiul fenomenelor concurente: fizice, energetice, electrotehnice, electronice și chimice care au loc în procesul de conversie termosolară și în efectul fotovoltaic. Automatizarea funcționării și exploatării instalațiilor heliotehnice bazate pe conversia termosolară și fotovoltaică	Prof.dr.ing. Nicolae ROBU	7.617.764
Platformă de implantologie, protezare inteligentă și recuperare biomecanică	Prof.dr.ing. Mircea DREUCEAN	8.381.981
Centru de studii avansate și cercetare în ingineria materialelor și structurilor	Prof.dr.ing. Dan DUBINĂ	4.500.850
TOTAL		20.500.595

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

ANEXA 5.1.3

CONTRACTE CU TERȚI ÎNCHEIATE ÎN 2008

Nr. crt	Fac	Nr. Contract	Data Contract	TITLU CONTRACT	Nume Director	Prenume proiect	Valoare pe anul 2008
0	1	2	2	3	4	4	5
1	AC	5	28.01.2008	Consultanta si asistenta tehnica in gestiunea informatizata a scolaritatii	Robu	Nicolae	15.000,00
2	AC	15	15.02.2008	Consultanta si asistenta tehnica in gestionarea informatizata a scolaritatii	Robu	Nicolae	16.118,00
3	AC	98	16.06.2008	Colaborare, elaborare si implementare sistem automat de transfer uscare si sortare nisip	Silea	Ioan	14.000,00
4	AC	139	01.10.2008	Dezvoltare si mentenanta plugins pentru aplicatia de monitorizare a protocoalelor IP din sistemul GSM B 11	Marcu	Marius	12.000,00
5	Arh	130	27.08.2008	Servicii de consultanta in domeniul Planificarii Dezvoltarii Spatiale, Urbanismului si Amenajarii Teritoriului in vederea intocmirii Planului de Amenajare a Teritoriului Judetean - PATJ Hunedoara	Radoslav	Radu	119.000,00
6	Arh	149	17.10.2008	Studiu istoric si urbanistic al orasului Ciacova in vederea delimitarii si definirii centrului istoric	Gheorghiu	Teodor	35.402,00
7	Arh	182	11.12.2008	Elaborarea bazei de date pentru utilizarea informatiei geospatiale in vederea gestionarii cimitirelor din municipiul Timisoara, culegere si introducere date	Grecea	Carmen	20.230,00
8	CI	22	26.02.2008	Monitorizarea factorilor de mediu prin metode fizico - chimice	Negrea	Petru	714
9	CI	27	03.03.2008	Monitorizarea calitatii apei uzate din statiile de epurare administrate de S.C. APA PROD S.A. Deva	Manea	Florica	1.514,00
10	CI	36	14.03.2008	Cercetare si dezvoltare in domeniul protectiei mediului. Evaluarea apei stagnante in Municipiul Timisoara	Burtica	Georgeta	25.000,00
11	CI	93	04.06.2008	Analize si determinari de structura a unor compusi prin metode chimice si fizico - chimice : FT - IR, UV - VIS, H - RMN, C - RMN	Bercean	Vasile	5.000,00
12	CI	94	06.06.2008	Caracterizare dinamico - termica pe probe de poliuretan	Bandur	Geza	2.000,00
13	CI	40	19.03.2008	Studii privind caracterizarea fizico - chimica a namolului din statia de epurare biologica aeroba	Negrea	Petru	3.840,00
14	CI	131	29.08.2008	Pregatirea si sustinerea cursului de pregatire profesionala in cadrul Regiei de Activitati Nucleare - suc. ROMAG PROD	Negrea	Petru	1.071,00

15	CI	107	10.07.2008	Monitorizarea calitatii apei uzate din statiile de epurare administrate de S.C. APA PROD S.A. DEVA	Manea	Florica	2.295,00
16	CI	162	11.11.2008	Analize asupra urmelor depuse pe 2 elemente de caroserie	Bandur	Geza	1.000,00
17	CI	163	12.11.2008	Monitorizarea calitatii apei uzate din statiile de epurare administrate de S.C. APA PROD S.A. DEVA	Manea	Florica	2.530,00
18	CT	1	14.01.2008	Elaborare SF pentru alimentare apa si canal sat Tapia - proiectare	Borza	Ioan	30.345,00
19	CT	10	06.02.2008	Expertiza tehnica Hale AZOMA - Arad	Nagy Gyorgy	Tamas	500
20	CT	11	11.02.2008	Studii si cercetari experimentale si analize de laborator pentru stabilirea retelei si tehnologiei optime de preparare a cenusii de la CTE Deva. Determinari de lab de tipul pamanturilor consolidate	Bogdan	Ion	8.925,00
21	CT	12	11.02.2008	Studii si cercetari experimentale si analize de laborator pentru stabilirea retelei si tehnologiei optime de preparare a cenusii de la CTE Govora. Determinari de lab de tipul pamanturilor consolidate	Bogdan	Ion	8.925,00
23	CT	20	22.02.2008	Realizarea serviciilor de studii de teren pentru "Modernizare strazi in loc. Ghilad si Beba - Veche"	Costescu	Ion	3.570,00
24	CT	21	26.02.2008	Studiu geotehnic - imbracaminte bituminoasa usoara pe DJ 684 B, Pietroasa - Poeni, km 8+300 - 19+200	Haida	Virgil	7.140,00
25	CT	26	03.03.2008	Expertiza tehnica in incinta S.C. URSUS conf. Normelor in vigoare "Expertiza tehnica Cladire Malt corp 20 "	Bob	Corneliu	14.280,00
26	CT	28	04.03.2008	CTR. CADRU - Incercari cu placa pentru verificarea calitatii compactarii pernelor de fundare si a altor umpluturi la Fabrica separare aer - Otelu Rosu	Haida	Virgil	17.136,00
27	CT	29	10.03.2008	Determinari de laborator privind rezistenta la compresiune pe 1 proba de ciment	Badea	Catalin	357
28	CT	35	13.03.2008	Incercari pe betoane la imobilul de pe str. Romulus nr.8 Timisoara	Badea	Catalin	297
29	CT	37	17.03.2008	Incercari pe betoane la imobilul P+M din localitatea Ghiroda proprietar Sinca Dragos	Badea	Catalin	249
30	CT	38	17.03.2008	Studii topografice si cadastrale pentru intocmirea documentatiei cadastrale pentru edificare constructie loc. Timisoara	Herban	Sorin	595
31	CT	39	17.03.2008	Studii topografice privind imobilul din Timisoara Calea Buziasului nr.30, pentru intocmirea Planului Parcelar al incintei conf. Certificatului de urbanism 6606/19.10.07 eliberat de Primaria Timisoara	Herban	Sorin	1.190,00
32	CT	43	27.03.2008	Incercari nedistructive pentru determinarea conductivitatii termice a materialelor	Fekete Nagy	Luminita	416

33	CT	44	27.03.2008	Determinari nedistructive pe beton - Mintia	Nagy Gyorgy	Tamas	300
34	CT	45	27.03.2008	Servicii de executie : Lista de standarde, costuri si termene de executie (ctr 343 MDLPT)	Dubina	Dan	3.786,00
35	CT	47	28.03.2008	Consultanta tehnica de specialitate pentru tehnologia de executie la lucrari de poduri rutiere	Jiva	Cornel	13.090,00
36	CT	49	01.04.2008	CTR. CADRU - Incercari de laborator pentru determinarea parametrilor geotehnici ai pamanturilor de pe amplasamente investigate de S.C. CASE S.A. Resita	Gruia	Agneta	0
37	CT	51	02.04.2008	Determinari distructive pe carote - Medgidia	Nagy Gyorgy	Tamas	300
38	CT	55	07.04.2008	Program de urmarire speciala - investigatie extinsa a starii structurilor cosurilor de fum	Stoian	Valeriu	93.243,00
39	CT	56	07.04.2008	Studii topografice si cadastrale pt inscrierea in cartea funciara a localitatii Comlosu Mare a parcelelor cu nr.A 279/28, A294/3/3, A294/3/32, A 844/1/5, A 847/1/1, A856/2/4 din extravilan	Musat	Cosmin	1.071,00
40	CT	57	07.04.2008	Studii topografice si cadastrale asupra imobilului cu nr.Cc743/3/13-743/3/21, din Parcul Tehnologic Industrial Timisoara, pt. Obtinerea autorizatiei de construire	Musat	Cosmin	1.190,00
41	CT	58	07.04.2008	Studii topografice si cadastrale pt. Intocmirea doc necesare obtinerii autorizatiei de construire si proiectare Plan Urbanistic de Detaliu, asupra imobilului cu nr 26687, Bd. Dambovita nr.36 Timisoara	Herban	Sorin	1.011,00
42	CT	59	07.04.2008	Studii cadastrale si ridicare topografica pt imobil cu nr Cc 170/9 din intravilanul extins al loc Ghiroda pt obtinerea Autorizatiei de construire	Musat	Cosmin	476
43	CT	60	07.04.2008	Studii cadastrale si ridicare topografica pt intocmirea planului parcelar necesar obtinerii aut de construire asupra imobilului cu nr.1175/2, loc. Ghiroda , jud.Timis	Herban	Sorin	773
44	CT	61	07.04.2008	Studii cadastrale si ridicare topografica asupra incintei industriale Mondo Plast din str. Gloriei nr.11 si vecinatati, loc.Timisoara	Musat	Cosmin	7.378,00
45	CT	62	07.04.2008	Studii cadastrale si ridicare topografica pt imobil cu nr.cadastral 28665/1/2/1 din intravilanul Timisoara, str.Textilistilor nr.5, pt obtinerea autorizatiei de construire	Herban	Sorin	238
46	CT	63	10.04.2008	Studii topografice si cadastrale pentru intocmirea documentatiei de intabulare imobile in extravilanul localitatii Satchinez cu nr.A 487/1/24, A1335/1/5/1,A1108/3/18, jud.Timis	Musat	Cosmin	2.261,00
47	CT	64	14.04.2008	Studii cadastrale si ridicare topografica pentru obtinere aviz Plan Urbanistic Zonal, parcela cu numarul A 237/1/1/5/1, loc.Giarmata,jud.Timis	Herban	Sorin	1.785,00

48	CT	67	22.04.2008	CTR. CADRU - Incercari privind determinarea caracteristicilor otelului si a comportarii sudurilor	Muntean	Nicolae	0
49	CT	68	22.04.2008	CTR. CADRU - Incercari privind determinarea caracteristicilor otelului si a comportarii sudurilor	Muntean	Nicolae	0
50	CT	69	22.04.2008	Incercari de material si incercari pe probe sudate pentru : pod Zerind jud. Arad - pod Racovita jud.Timis	Muntean	Nicolae	1.071,00
51	CT	70	24.04.2008	Determinari de laborator privind durabilitatea betonului	Fagadar	Gheorghe	5.900,00
52	CT	72	08.05.2008	Lucrari de inginerie geotehnica (de laborator) pentru pamanturile rezultate din decopertarea carierei Sanovita	Pantea	Petru	13.030,00
53	CT	73	08.05.2008	Studii topografice si cadastrale pentru identificare amplasament parcela aferenta in proprietatea SC HOLCIM SA TIMISOARA	Herban	Sorin	5.950,00
54	CT	75	09.05.2008	Expertizare geotehnica si fundatii, conf. Anea 1 la ctr - Sectiunea cale ferata Brasov - Sighisoara	Herman	Alexandru	17.664,00
55	CT	77	14.05.2008	Studii cadastrale si ridicare topo pt intocmirea documentatiei de obtinere a avizului de proiectare. Plan uebanistic zonal, parcela cu nr A 3207/1/8 localitatea Recas, jud.Timis	Herban	Sorin	1.071,00
56	CT	78	14.05.2008	Studii cadastrale si ridicarea topo pt intocmirea documentatiei de scoatere din circuitul agricol, parcela cu nr A 568/1/13 , localitatea Mosnita Noua, jud.Timis	Musat	Cosmin	1.071,00
57	CT	79	14.05.2008	Studii cadastrale si ridicare topo pt intocmirea documentatiei de scoatere din circuitul agricol parcela cu nr. A 613/2, localitatea Mosnita Noua, jud. Timis	Herban	Sorin	1.071,00
58	CT	81	14.05.2008	Elaborarea unui standara roman cu tema :Date Nationale EUROcod 3. Proiectarea structurilor de otel . Partea 1-4 Reguli generale - reguli suplimentare pentru elemente structurale din oteluri inoxidabile	Dubina	Dan	1.756,00
59	CT	82	15.05.2008	Incercare de proba a podului peste raul Mures pe DJ 707 km 1+271 la Savarsin in urma reabilitarii acestuia	Boldus	Dorel	22.812,00
60	CT	86	21.05.2008	Studii de teren pentru: "Modernizare drumuri si strazi in localitatea Stiuca si Rovinita Mare"	Costescu	Ion	3.570,00
61	CT	88	29.05.2008	Asigurarea serviciilor de intocmire documentatii pentru lucrarea:"Proiectare in incinta SC URSUS conform normelor tehnice si legislatiei in vigoare: Proiect tehnic de consolidare a structurii de rezistenta la Corp Malt (corp 23)	Bob	Corneliu	13.090,00
62	CT	89	29.05.2008	CTR. CADRU - Consultanta tehnica la executia unor lucrari de cercetare a terenurilor de fundare si intocmirea documentatiilor geotehnice	Voicu	Cristina	

63	CT	96	10.06.2008	Incerari nedistructive pe suprastructura podului de pe DN 66A Uricani -Campul lui Neag km 26, jud.Hunedoara	Badea	Catalin	2.975,00
64	CT	100	30.06.2008	Determinari nedistructive pe elemente de beton prefabricat	Nagy Gyorgy	Tamas	300
65	CT	103	08.07.2008	Incerari de laborator pe mixturi asfaltice din carote din imbracaminti bituminoase realizate de S.C. CONFORT SRL TIMISOARA 3 probe	Belc	Florin	2.142,00
66	CT	104	08.07.2008	Modernizare drumuri judetene si strazi in localitatea Giroc si Mosnita Noua	Costescu	Ion	4.760,00
67	CT	105	08.07.2008	Studii si elaborare documentatie in vederea obtinerii agrementului tehnic pentru sistem sub presiune de evacuare a apelor reziduale casnice produs de CSORBA ZRT	Sarbu	Ioan	4.843,00
68	CT	106	10.07.2008	Consultanta de specialitate siefectuarea de probe de presiune pt.instalatiile sanitare de incalzire si de gaze naturale	Sarbu	Ioan	476
69	CT	108	10.07.2008	Realizarea serviciilor de executie a lucrarilor cuprinse in anexa 1 " Lista standardelor, costuri si termene de executie"	Dubina	Dan	2.903,00
70	CT	109	10.07.2008	Expertiza tehnica poduri si podete amplasate pe JO1 - Varianta de ocolire a municipiului Timisoara, DN 6 km 549+076 - DN 69 km 6+430	Bota	Adrian	42.703,00
71	CT	110	10.07.2008	Expertiza tehnica poduri si podete amplasate pe JO2 - Reabilitare DN 6 Lugoj - Timisoara km 500+400 - km 522+600	Bota	Adrian	42.467,00
72	CT	111	10.07.2008	Incerari de laborator asupra agregatelor naturale, filerului si bitumului in vederea elaborarii a doua dozaje de mixturi asfaltice	Lucaci	Gheorghe	8.330,00
73	CT	112	10.07.2008	Varianta de ocolire a municipiului Timisoara DN 6 km 549+076 - DN 69 km 6 + 430	Lucaci	Gheorghe	40.879,00
74	CT	113	10.07.2008	Realizarea serviciilor de efectuare a expertizei cu titlul "Reabilitare DN 6 Lugoj - Timisoara km 500+400 km 552 + 600"	Lucaci	Gheorghe	41.650,00
75	CT	115	16.07.2008	Incerari nedistructive pe structura de rezistenta a podului de pe DN 59 km 16+385 la Sag	Jebelean	Eugen	3.570,00
76	CT	117	22.07.2008	Incerari nedistructive pe culeile podului de pe DN 66A Uricani -Campu lui Neag km 26, jud.Hunedoara	Diaconu	Dan	4.189,00
77	CT	119	23.07.2008	Consultanta de specialitate si efectuarea de probe de presiune pt. Instalatii sanitare, de incalzire si de gaze naturale ececutate de S.C. TROVACASA SRL Timisoara	Sarbu	Ioan	476
78	CT	120	24.07.2008	Documentatie cadastrala pt. Edificare constructii si dezlipire imobil incinta S.C. TELECONSTRUCTIA SA , SUC Timisoara, str. Ghe. Adam, nr 17	Herban	Sorin	1.428,00
79	CT	121	29.07.2008	Expertiza tehnica acoperis sala masinilor CHE GOGOSU PORTILE DE FIER II	Ivan	Marin	51.170,00

80	CT	122	29.07.2008	Raport de investigatie preliminar si raport de expertiza tehnica asupra cladirii statiei de floclatie si filtrare aflata in proprietatea S.C. SECOM S.A.	Daescu	Cosmin	2.380,00
81	CT	124	29.07.2008	Incerari nedistructive pe elemente de rezistenta la imobilul P+M din Timisoara str Zimnicea nr.14	Badea	Catalin	404
82	CT	125	30.07.2008	CTR. CADRU - Incerari de laborator si in situ	Badea	Catalin	0
83	CT	126	05.08.2008	CTR. CADRU - Incerari fizico - mecanice asupra agregatelor naturale, materialelor stabilizate cu lianti, mixturi asfaltice si verificarea calitatii lucrarilor de terasamente si straturi rutiere la lucrarile exec. De soc. S.C. GRUPUL PORTUGHEZ DE CONSTRUC	Lucaci	Gheorghe	0
84	CT	128	21.08.2008	Servicii de inginerie specializata - inspectie extinsa fundatii aferente blocului energetic nr.6 CPV 74313130	Stoian	Valeriu	59.500,00
85	CT	132	16.09.2008	Studii de teren pentru "Modernizare strazi comunale in Comuna Curtea, jud. Timis"	Costescu	Ion	7.140,00
86	CT	138	01.10.2008	Ridicare topografica a amplasamentului din str. Sulina nr.6 b pentru intocmirea documentatiei cadastrale de desfiintare / construire cladire incinta PRO AIR CLEAN	Herban	Sorin	4.760,00
87	CT	141	07.10.2008	Studii de teren pentru "Reabilitare drum comunal DC 66km 7+000-7-200 si DC 68 km 0+000-2+200, L=2,4 km"	Costescu	Ion	2.380,00
88	CT	142	07.10.2008	Expertiza si studii de teren pentru "Modernizare drumuri in Comuna Parta, Lovrin"	Costescu	Ion	4.760,00
89	CT	143	08.10.2008	Proiect tehnic de consolidare CORP 21 din cadrul fabricii (casa masini)	Bob	Cornel	27.988,00
90	CT	144	13.10.2008	CTR. CADRU - Incerari de laborator si in situ la imobilul Gradinita P+E+M din Str. Luigi Galvani nr.1 timisoara	Iures	Liana	190
91	CT	148	15.10.2008	CTR. CADRU - Incerari de laborator si in situ la imobilul locuinte. Servicii S+P+3E+2PH din Timisoara str. Memorandului nr. 76-78-80 proprietar S.C. BITEA CONSTRUCT SRL	Iures	Liana	238
92	CT	150	20.10.2008	Determinari nedistructive pe elemente de beton prefabricat	Daescu	Cosmin	300
93	CT	158	28.10.2008	Incerari pe slam provenit din parcul industrial " Zona Aglomerator Resita"	Gruia	Agneta	11.157,00
94	CT	159	30.10.2008	Determinari distructive pe carote Craiova	Nagy GyorgY	Tamas	300
95	CT	165	13.11.2008	CTR CADRU - Probe de presiune pentru instalatii sanitare, incalzire si gaze naturale	Sarbu	Ioan	5.712,00
96	CT	168	20.11.2008	Expertizare fundatii cota+ 92 m bloc energetic nr.6	Stoian	Valeriu	71.400,00
97	CT	169	20.11.2008	Studii topografice si cadastrale pentru intocmire documentatiei de scoatere din circuitul agricol definitiva, asupra imobilului cu nr. Cadastral A183/3/2/5, Ghiroda	Musat	Cosmin	1.785,00

98	CT	170	20.11.2008	Studii topografice si cadastrale pentru intocmire documentatiei necesare obtinerii autorizatiei de construire A-C asupra imobilului cu nr.cadastral 17662 , Timisoara	Musat	Cosmin	833
99	CT	171	20.11.2008	Studii topografice si cadastrale pentru intocmire documentatiei necesare obtinerii autorizatiei de construire A-C asupra imobilului cu nr. Cadastral Cc 337/13/1 Ghiroda	Musat	Cosmin	1.071,00
100	CT	172	20.11.2008	Realizarea serviciilor de studii de teren pt "Modernizare strazi in Com. Parta"	Costescu	Ion	4.760,00
101	CT	177	28.11.2008	Incerari de laborator pe mixturi asfaltice in anul 2008 de catre S.C. RADM S.A. ARAD pt diferite lucrari	Belc	Florin	11.900,00
102	CT	180	09.12.2008	Incerari geotehnice de laborator si interpretarea rezultatelor , autostrada Nadlac - Arad - Timis - Deva	Bogdan	Ion	4.760,00
103	CT	184	16.12.2008	Realizarea serviciilor de efectuare a expertizei cu titlul "Modernizare drum comunal 290, DN 79 TAMASDA"	Lucaci	Gheorghe	8.925,00
104	ET	7	01.02.2008	Sistem integrat de comanda si control pentru CA 1-3 t/h si turboagregat TA ER 19,7 MW - 1,4/0,3 la CT sud Timisoara	Hedes	Alexandru	8.330,00
105	ET	74	09.05.2008	Studiu privind impactul utilizarii surselor neconventionale pt alimentarea serviciilor interne ale statiilor, asupra sigurantei sistemului. Justificarea oportunitatii realizarii unei aplicatii pilot intro statie apartinand ST Timisoara	Borlea	Ioan	10.115,00
106	ET	87	26.05.2008	Evaluarea viabilitatii sistemelor de securitate si de tip SCADA aplicabile in cazul retelelor de termoficare	Frigura	Flavius	2.524,00
106	ET	99	23.06.2008	Studiu de oportunitate privind concesionarea iluminatului stradal in orasul Sannicolaul Mare	Surianu	Dan	5.950,00
107	ET	116	16.07.2008	Incerari si verificari ale rigiditatii dielectrice ale 6 tipuri tuburi flexibile fabricate de Prima Plus Arad	Titihazan	Viorel	5.950,00
108	ET	123	29.07.2008	Verificarea tensiunilor inalte afisate si verificarea rigiditatii dielectrice la echipamente de incercare	Titihazan	Viorel	714
109	ET	127	21.08.2008	Studiul posibilitatii de eliminare a efectelor aparitiei intempestive a tensiunii in zonele de lucru realizate prin masuri tehnice. Studiu de caz ST Timisoara	Surianu	Flavius	20.230,00
110	ET	160	03.11.2008	Studiu de coexistenta a cablului cu fibra optica cu LEA de 20 KV din zona Jimbolia - Vama	Surianu	Flavius	11.900,00
111	ETC	24	28.02.2008	Solutii de automatizare cu PLC S 7-200	Gontean	Aurel	7.925,00
112	ETC	166	18.11.2008	Servicii de consultanta in domeniul achizitiilor prin elaborarea CS pentru un studiu potential de energie din surse regenerabile pentru jud.Timis	De Sabata	Aldo	17.017,00
113	HIDR	2	22.01.2008	Proiect faza PT+CS+DDE pentru Alimentare apa, retele canalizare si statie epurare comuna Giarmata	Beilicci	Erika	40.460,00

114	HIDR	19	21.02.2008	Studiu asupra strategiei dezvoltarii si utilizarii integrate a amenajarii hidrotehnice complexe Barzava Superioara	David	Ioan	216.000,00
115	HIDR	34	13.03.2008	Cercetare si dezvoltare in domeniul protectiei mediului: Cercetarea apelor din precipitatii in municipiul Timisoara	David	Ioan	22.000,00
116	HIDR	48	01.04.2008	Verificare de calitate la cerintele A7 - Rezistenta si stabilitate pentru constructii si amenajari hidrotehnice ; B5- siguranta in exploatare ; D - Sanatatea oamenilor si protectia mediului : REGULARIZARE PARAU VALEA MARE , LOC. TINCOVA, COM. SACU -FEZABIL	Michael	Ion	2.000,00
117	HIDR	76	09.05.2008	Plan cotate in format digital si analogic pentru barajul din localitatea Liebling (Baraj Tofaia) jud. Timis, in vederea reabilitarii	Doandes	Victor	3.094,00
118	HIDR	80	14.05.2008	Expertizarea barajului de retentie a acumularii piscicole Liebling, jud. Timis	Michael	Ion	14.280,00
119	HIDR	83	15.05.2008	Studii de specialitate privind realizarea digului de inchidere al depozitului de deseuri Drobeta Turnu Severin, dig amplasat de-alungul raului Topolnita	Lazar	Gheorghe	20.000,00
120	HIDR	95	06.06.2008	Verific de calit la cerintele "A7- Rezistenta si stabilitatea pentru const si amenajari hidro, B5 - Sigur. in exploat, D- Sanatatea oamenilor si protectia mediului la "Proiect general depozit municipal de deseuri Drobeta Turnu Severin faza PT+CS	Michael	Ion	357
121	HIDR	134	25.09.2008	Asistenta tehnica- proiectant pentru " Perimetru de ameliorare in fondul funciar agricol Otelec - Uivar	Nemes	Iacob	2.500,00
122	HIDR	135	25.09.2008	Asistenta tehnica proiect "Perimetru de ameliorare in fond funciar agricol Herneacova LUG Recas	Nemes	Iacob	2.500,00
123	HIDR	137	29.09.2008	Proiect tehnic si detalii de executie "Consolidare versant in zona spatiului comercial PLUS - loc. Deva Str. Bejan" Verificare documentatii la cerintele A7, B5, D	Constantin	Albert Titus	23.800,00
124	HIDR	174	28.11.2008	Raportul de urmarire a comportarii constructiilor UCC pt anul 2009, privitor la barajele Valiug, Timis- Trei Ape, Gozna si Secu	Michael	Ion	17.850,00
125	HIDR	175	28.11.2008	Masuratori topo -geodezice - nivelment si planimetrie, efectuate asupra barajelor Valiug , Tmis Trei Ape , secu si Gozna in vederea intocmirii Raportului de UCC pe anul 2009	Eles	Gabriel	17.850,00
126	HIDR	176	28.11.2008	Raport de sinteza a comportarii in timp a constructiei de la Nodul Hidrotehnic de folosinta complexa Bega Timisoara pe perioada dec. 2006- noiembrie 2008	Michael	Ion	14.280,00
127	MC	3	22.01.2008	Studiul intersanjabilitatii gazelor petroliere lichefiate GPL cu gazele naturale la instalatii de uz public si industrial	Nagi	Mihai	2.380,00
128	MC	4	23.01.2008	Asistenta si consultanta in sisteme de actionare hidraulice si pneumatice	Ciupe	Valentin	3.200,00

129	MC	6	30.01.2008	Asistenta tehnica si consultanta in domeniul calitatii materialelor	Demian	Camelia	2.500,00
130	MC	8	05.02.2008	Consulting in sudura si taiere	Popescu	Mihaela	3.570,00
131	MC	9	05.02.2008	Studii privind asamblarea filetata cu etansare conica a conductelor pentru directia asistata de la autoturismul Dacia Logan	David	Ion	7.140,00
132	MC	13	12.02.2008	Asistenta tehnica si consultanta in domeniul calitatii sculelor, utilajelor si produselor din productia curenta a firmei ESSER Romania	Nicoara	Mircea	3.570,00
133	MC	14	12.02.2008	Reproiectarea carcasei din KETRON in zona de amplasare a senzorilor de presiune si temperatura	Gavriloni	Miron	
134	MC	16	20.02.2008	Studiu asupra fenomenelor de degradare a unor zone din doua conducte de abur de la cazanele 4 si 5 de la Complexul Energetic Rovinari	Serban	Viorel	23.800,00
135	MC	17	20.02.2008	Determinarea si evaluarea caracteristicilor fizico-chimice ale unor oteluri verificate la inspectiile efectuate de catre ISIM Timisoara	Raduta	Aurel	10.000,00
136	MC	18	21.02.2008	Scolarizare operatori sudori conf. EN 287-1: Certificare si calificare procedeu 783/SR EN 4063-2000 "Sudarea cu arc electric a bolturilor cu amorsare prin ridicare cu inel ceramic"	Glita	Gheorghe	8.000,00
137	MC	23	28.02.2008	Analize emisii HCl si Ni, trei seturi, la punctul de masura scruber	Ionel	Ioana	2.760,00
138	MC	25	28.02.2008	Determinarea nivelului de zgomot produs de traficul rutier in zona imobilului din str.Miresei nr.6 din Timisoara	Bacria	Vasile	250
139	MC	30	10.03.2008	Intocmirea bilantului energetic al sistemului de racire . Intocmirea bilantului energetic al sistemului de incalzire la fabrica apartinand SC COCA COLA	Laza	Ioan	6.664,00
140	MC	32	10.03.2008	Analize si incercari pentru verificarea calitatii materialelor din productia curenta, proiect DOKA a S.C. BEGA TEHNOMET	Nicoara	Mircea	1.380,00
141	MC	33	13.03.2008	Asistenta tehnica si consultanta in domeniul calitatii sculelor, utilajelor si produselor din productia curenta a Continental Automotive Products	Nicoara	Mircea	2.380,00
142	MC	41	19.03.2008	Analize spectrale pentru probe metalice din componenta conductelor petroliere zona Calacea	Locovei	Cosmin	909
143	MC	42	24.03.2008	Asistenta pentru formare a cadrelor tehnice in domeniul controlului statistic al proceselor de fabricatie	Grozav	Ion	1.500,00
144	MC	46	28.03.2008	Testare la compresiune ambalaj de carton diverse coduri	Cernescu	Anghel	1.785,00
145	MC	50	01.04.2008	Analize si incercari pentru verificarea calitatii materialelor din productia curenta	Raduta	Aurel	11.900,00
146	MC	52	03.04.2008	Testare la compresiune ambalaj carton pentru airbag DAB 5 buc si PAB 5 buc	Cernescu	Anghel	1.190,00

147	MC	53	04.04.2008	Studii si cercetari asupra parametrilor tehnologici ai procesului de sudare prin frecare a unor materiale metalice	Mitelea	Ion	17.850,00
148	MC	54	04.04.2008	Asistenta pt formare a cadrelor tehnice in domeniul controlului statistic al proceselor de fabricatie SPC si planificarea experimentelor DoE	Grozav	Ion	2.096,00
149	MC	65	17.04.2008	Asistenta tehnica la sudarea electrica prin presiune electrica in puncte "Rigleta omega pe placa tabla zincata 3,0 grosime"	Glita	Gheorghe	1.190,00
150	MC	66	18.04.2008	Realizarea investigatiilor in domeniul analizei calitatii imbinarilor sudate FSW: masuratori rugozitati; analize chimice; micro si macrostructuri; duritati HV	Radu	Bogdan	2.380,00
151	MC	71	05.05.2008	Studiul de risc incidente la depozitul de GPL SISTEMGAS TIMISOARA	Nagi	Mihai	2.975,00
152	MC	84	16.05.2008	Scolarizare si autorizare operatori sudori conform EN 287-1	Tunea	Daniel	50.000,00
153	MC	85	16.05.2008	Analize si incercari pentru verificarea calitatii materialelor din exploatarea curenta a S.C. VESTASTIV SRL Timisoara	Demian	Camelia	11.900,00
154	MC	90	03.06.2008	CTR. CADRU - Modele fizice de piese prin prototipare rapida	Dolga	Lia	
155	MC	91	03.06.2008	Determinarea nivelului de zgomot interior si exterior la sediul S.C. DURA AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	Bacria	Vasile	1.190,00
156	MC	92	03.06.2008	Determinarea nivelului de zgomot exterior la limita proprietatii S.C. EUROBEL SRL TIMISOARA , punct de lucru str. Gh. Lazar nr.17	Bacria	Vasile	476
157	MC	97	11.06.2008	Instruirea unui nr. de 15 angajati din cadrul RATT pe probleme de mediu in conf. Cu cerintele ISO 14001/2004 si cu procedura de instruire a personalului din sistemul de management de mediu implementat la RATT	Ghita	Eugen	5.000,00
158	MC	101	02.07.2008	Determinarea nivelului de zgomot exterior la S.C. EGRAMI SRL TIMISOARA , punct de lucru str. Simion Barnutiu nr.32	Herisanu	Nicolae	477
159	MC	102	02.07.2008	Scolarizare si autorizare operatori sudori conf EN 287-1	Glita	Gheorghe	12.850,00
160	MC	114	16.07.2008	Studii si cercetari privind calitatea materialelor folosite in productia curenta a ContiTech Romania	Nicoara	Mircea	11.900,00
161	MC	118	22.07.2008	Studii si cercetari privind calitatea materialelor folosite la constructiile metalice din productia curenta	Nicoara	Mircea	5.950,00
162	MC	129	26.08.2008	Scolarizare operatori sudori conf . En 287-1 calificativul 135,T,FW,W01,B12,Wn,PF,SS,nb	Milos	Livius	43.700,00
163	MC	133	22.09.2008	Programarea masinilor unelte cu CN - training	But	Adrian	3.000,00

164	MC	136	26.09.2008	Masuratori termotehnice si chimice in vederea determinarii impactului asupra aerului a activitatii din unitatea industrială COCA COLA HBC Romania, locatia Timisoara	Padure	Gelu	4.403,00
165	MC	140	07.10.2008	Studii si investigatii privind calitatea materialelor avansate si acoperirilor din productia de piese auto	Nicoara	Mircea	5.950,00
166	MC	146	13.10.2008	Analiza privind solutia de fiabilitate a arborilor turbinelor, aplicata cu ocazia re tehnologizarii hidroagregatelor din CHE Portile de Fier II cod CPV 74233500-6(RU 17710.10.08)	Bordeasu	Ilare	41.650,00
167	MC	147	15.10.2008	Numerical simulation of the pump hydrodynamics with heat transfer	Resiga	Romeo	13.300,00
168	MC	151	20.10.2008	Cercetari si experimentari privind cresterea performantelor turbinelor Francis 57,5-128,5 CHE Bradisor	Baya	Alexandru	60.650,00
169	MC	151a	22.10.2008	Cercetari privind sudarea WIG a benzilor de ferastrau pentru taierea metalelor	Burca	Mircea	13.700,00
170	MC	152	23.10.2008	Cercetari si experimentari privind cresterea performantelor pompelor PRO 10-195 de la statia de pompe Jidoaia	Anton	Liviu	94.700,00
171	MC	153	24.10.2008	Studii si investigatii privind distribuirea tensiunilor mecanice la un implant ortopedic pt tibie tip ORTOVIT 8x300 mmm	Nicoara	Mircea	1.190,00
172	MC	154	24.10.2008	Studii si investigatii privind calitatea produselor din productia curenta de piese auto	Raduta	Aurel	3.570,00
173	MC	155	27.10.2008	Masuratori emisii gazoase si solide, sase seturi in 4 zile	Popescu	Francisc	4.177,00
174	MC	156	27.10.2008	Masuratori termotehnice si chimice in vederea determinarii de emisii gazoase COV la cosul de evacuare de la instalatia de oxidare regenerativa termica si imisii COV in hala de aplicare a adezivului pe placute metalice , PM 10 la loc. Carnsebes	Popescu	Francisc	2.785,00
175	MC	157	28.10.2008	Initiere in constructia, designul si utilizarea masinilor unelte cu CN - training acordat beneficiarului pe parcursul a 25 ore	But	Adrian	3.000,00
176	MC	161	10.11.2008	Cercetari privitoare la dezvoltarea tehnologiilor de baza prin energii concentrate a tuburilor de Al utilizate in productia de autoturisme	Nicoara	Mircea	11.291,00
177	MC	164	13.11.2008	Ridicarea diagramelor de compresiune pentru 30 buc arcuri, reper N-204-00-38-017 pentru platforma AAE TWIN	Cernescu	Anghel	2.975,00
178	MC	167	18.11.2008	Studii si cercetari privind performantele racitoarelor de aer pentru supraalimentarea RAS motoarelor cu ardere interna realiz de RAAL Bistrita	Nagy	Mihai	11.900,00
179	MC	173	25.11.2008	Masuratori de zgomot la limita proprietatii S.C., Timisoara	Bereteu	Liviu	7.140,00
180	MC	178	08.12.2008	Consultanta in vederea realizarii unei clasificari a sistemelor de transport	Herman	Mihaela	595

181	MC	179	08.12.2008	Masuratori si calcule termotehnice pentru intocmirea bilantului termic 3 centrale termice Sannicolaul Mare	Stanescu	Oprisa	11.238,00
182	MC	181	10.12.2008	Studiul emisiilor sonore ale amplasamentului din Timisoara , bd. Eroilor nr 9 cu potential de afectare a zonei locuite	Herisanu	Nicolae	476
183	MC	183	15.12.2008	Realizarea serviciilor de executie a proiectului "Consulting in sudarea componentelor de material rulant"	Popescu	Mihaela	3.927,00
184	MC	185	18.12.2008	Verificarea tehnica la aparatele de masura tip DVIA - 6 , nr.buc. 1 , utilizate pentru tensionarea ancorelor de tip LEA	Nes	Cristian	2.000,00
185	MC	186	18.12.2008	Analize si incercari pentru verificarea calitatii materialelor si a semifabricatelor din productia curenta a S.C. MEVA S.A.	Raduta	Aurel	11.900,00
186	Mate	145	13.10.2008	Modele stochastice de analiza si predictie a seriilor dinamice, aplicate seriilor dinamice, aplicate in automatizarea industriala	Golet	Ioan	44.030,00
187	MPT	31	10.03.2008	Introducerea sistemului 5 S la S.C. LEMAN INDUSTRIE SRL Timisoara	Mocan	Marian	10.829,00
			TOTAL				2.196.315,00

UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

Anexa 5.1.4

PROIECTE CÂȘTIGATE ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE ÎN ANUL 2008

Nr. crt.	Titlul Proiectului	Director proiect	Facultatea	Fondul programului	Valoarea proiectului (lei sau euro)
1	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU ENERGII REGENERABILE - ICER	Robu Nicolae	Automatică și Calculatoare	POS-CCE	64.314.030 lei
2	SEEL SOLUTIONS FOR SEISMIC RETROFIT AND UPGRADE OF EXISTING CONSTRUCTIONS - STEELRETRO	Zaharia Raul	Construcții	FP7	87.600 euro
3	INTEGRATION OF PARTICULATE ABATEMENT, REMOVAL OF TRACE ELEMENTS AND TAR REFORMING IN ONE BIOMASS STEAM GASIFICATION REACTOR YIELDING HIGH PURITY SYNGAS FOR EFFICIENT CHP AND POWER PLANTS - UNIQUE	Todincea Teodor	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	FP7	46.500 euro
4	EMBEDDED MULTI-CORE PROCESSING FOR MOBILE COMMUNICATION ICT-eMuCo	Cretu Vladimir	Automatică și Calculatoare	FP7	168.000 euro
5	ACTIUNI DE SUSTINERE PENTRU EMERGENTA UNUI CLUSTER AUTO BAZAT PE CERCETARE IN REGIUNEA DE VEST - WE STEER	Silea Ioan	Automatică și Calculatoare	FP7	
6	ENERGY EFFICIENT VEHICLES FOR ROAD TRANSPORT EE-VERT	Boldea Ion Gheorghe	Electrotehnică și Electroenergetică	FP7	171.800 euro
7	ENERGY EFFICIENCY IN THE COMMISSIONING OF REGIONAL RAIL TRANSPORT VEHICLES AND SERVICES ECO Rails	Mocuta Georgeta Emilia	Mecanică	Coordonator TSB Inovation Agency Berlin GmbH FAV-Transport Technology Systems Network	35.682 euro
8	PARTENERIAT NAȚIONAL PENTRU IMPLEMENTAREA PROIECTELOR FIRME FACUTĂȚI ÎN VEDEREA TRANZIȚIEI DE LA ȘCOALĂ LA VIAȚA ACTIVĂ – PACT	Todincă Doru	Automatică și Calculatoare	Fondul Social European POS DRU	94.071 (lei)
9	RELIABILITY OF THE INTERFACES ON COMPOSITE MATERIALS – RICM	Marșavina Liviu	Mecanică	MARIE CURIE REINTEGRATION GRANT – FP7-PEOPLE –	30.000 euro
10	IMPROVEMENT OF THE STRUCTURES AND EFFICIENCY OF SMALL HORIZONTAL AXIS WIND GENERATORS WITH NON-REGULATED BLANDES	Proștean Octavian	Automatică și Calculatoare	FP7-SST-2007-RTD-1218598	171.800 euro

Contracte de cercetare încheiate direct cu companii din străinătate

Nr. crt.	Titlul proiectului de referință	Director Proiect	Facultatea	Suma(Lei sau Euro)
1	Cercetarea unor noi concepte de asamblare Nr.2/31.01.2008	Eugen Cicala	Mecanică	15.155 euro
2	Scolarizare operatori sudori conform EN 287-1, calificative: 141,T,BW.....etc Nr.1/14.01.2008	Miloș Livius	Mecanică	8.355 euro
3	Posibilități de extindere a utilizării sondelor DATA LOGGER în domeniul frigului înaintat Nr.3/20.10.2008	Gavriloni Miron	Mecanică	2.500 euro

UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE ÎN ANUL 2008

Organizator	Luna	Zilele	Locul de desfasurare	Denumire manifestare	Domenii	Persoana de contact (e-mail, tel., web site)
HIDROTEHNICA						
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnica	Mai	28-29	Facultatea de Hidrotehnica	Managementul integrat al apei. Editia a IV-a	Dezastre si viituri Protectia calitatii apei Managementul riscului	ioan.sumalan@hidro.upt.ro 0256-404086 www.hidro.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnica	Iunie	20	Facultatea de Hidrotehnica	Cooperare eficienta Romania-Ungaria in domeniul Imbunatatirilor Funciare	Managementul zonelor cu exces de umiditate Apararea impotriva inundatiilor Zone cu exces de umiditate din zona transfrontaliera	ioan.sumalan@hidro.upt.ro 0256-404086 www.hidro.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnica	Octombrie	22-23	Facultatea de Hidrotehnica	Simpozion 60 DE ANI DE INVATAMANT HIDROTEHNIC LA TIMISOARA	Constructii si amenajari Hidrotehnice; Imbunatatiri Funciare si Dezvoltare Rurala Durabila; Inginerie Sanitara si Protectia Mediului; Hidrologie si Gospodariarea Apelor, Inginerie Hidraulica; Structuri si Tehnologii in Inginerie Civila; AQUACIVITAS (proiect colaborare Romania-Germania)	ioan.sumalan@hidro.upt.ro 0256-404086 www.hidro.upt.ro
CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI						
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Societatea de Chimie din România	Mai	28-30	Timișoara	Conferința Internațională de Chimie și Inginerie Chimică, 28-30 mai 2008, Timișoara, 60 de ani de învățământ de inginerie chimică	Chimie Fizică și Electrochimie Chimie și Tehnologie Anorganică Chimie și Tehnologie Organică Inginerie Chimică Ingineria Mediului Știința și Ingineria Polimerilor	Conf.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256-404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro Conf.dr.ing. Geza Bandur Tel: 0256-404215 E-mail: geza.bandur@chim.upt.ro Drd.ing. Cosmin Pascariu E-mail: cosmin.pascariu@chim.upt.ro http://www.chim.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Iunie	5	Timișoara	International Symposium „Environmental Protection & Ecological	Protecția mediului	Conf.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256-404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro http://www.chim.upt.ro

Organizator	Luna	Zilele	Locul de desfasurare	Denumire manifestare	Domenii	Persoana de contact (e-mail, tel., web site)
				Education", Timișoara 5 iunie 2008		
Ministerul Educației și Cercetării-Autoritatea Națională pentru Cercetarea Științifică, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, SC CEPROCIM SA București, Fundația pentru Știința și Ingineria Materialelor "Serban Solacolu", Patronatul din Industria Cimentului, SC PROCEMA-CERCETARE SRL, Institutul național de Sticlă-INS SA, Societatea Română de Ceramică-CEROM	Septembrie	10-12	Timișoara	A X-a Conferință de Știința și Ingineria Materialelor Oxidice, CONSILOX, 10-12 septembrie 2008, Timișoara	Fundamente ale Științei și Ingineriei Materialelor Oxidice Ceramica Lianți anorganici Sticla Nanomateriale, nanotehnologii -materiale compozite -materiale refractare și termoizolante Protecția mediului	E-mail: consilox@ceprochim.ro , http://www.consilox.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Octombrie	16-18	Timișoara	Cercetarea chimică - prezent și viitor	-Chimie Fizică și Electrochimie -Chimie și Tehnologie Anorganică - Chimie și Tehnologie Organică -Inginerie Chimică -Ingineria Mediului -Știința și Ingineria Polimerilor	Conf.dr.ing. Petru Negrea Tel: 0256-404191 E-mail: petru.negrea@chim.upt.ro Conf.dr.ing. Geza Bandur Tel: 0256-404215 E-mail: geza.bandur@chim.upt.ro
CONSTRUCȚII						
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul IC	Aprilie	17-18	Facultatea de Construcții, Departamentul de Instalații în construcții	Instalații pentru Construcții și Confortul Ambiental	Instalații pentru construcții	Prof.dr.ing. Retezan Adrian Tel: 0256-404010 0256-200368 0256-403987 e-mail: adrian_retezan@yahoo.com secretariat.instal@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara , Departamentul CMMC	Mai	5	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Sesiunea de prezentare: "Programul de Cercetare pentru Cărbune și Oțel al Comunității Europene"	Construcții	Prof.dr.ing.DUBINĂ Dan, Tel: 0256-403920 email: dan.dubina@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul IGCCT, spec. Măsurători Terestre și Cadastru	Mai	28	Facultatea de Construcții, Cadastru	Sesiune de prezentare cu expoziție "Prezentarea soluțiilor de echipamente	Geodezie, Cadastru	Conf.dr.ing. Carmen GRECEA Tel: 256-403982 e-mail: carmen.grecea@ct.upt.ro

Organizator	Luna	Zilele	Locul de desfasurare	Denumire manifestare	Domenii	Persoana de contact (e-mail, tel., web site)
				Geosystems și software 2D & 3D		
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul IGCCT, Societatea Română de Geotehnică și Fundații	Septembrie	18-20	Facultatea de Construcții, Departamentul IGCCT	A XI-a Conferință națională de geotehnică și fundații	Geotehnică și Fundații	Prof.dr.ing. MARIN Marin Tel: 0256-403967 Tel: 0256-492998 e-mail: marin.marin@ct.upt.ro mmarin@incercctm.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara , Departamentul CMMC	Septembrie	22-23	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Întrunire generală și întrunire a comitetului managerial proiect COST TUD 061 "Structural robustness"	Construcții	Prof.dr.ing. BĂNCILĂ Radu Tel : 0256-403914 email: radu.bancila@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul CMMC	Octombrie	5-7	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Întrunire de lucru a proiectului european RFCS STEELRETRO "Steel solutions for seismic retrofit and upgrade of existing constructions"	Construcții	Prof.dr.ing.DUBINĂ Dan, Tel: 0256-403920 email: dan.dubina@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara , Departamentul IGCCT, Societatea Română de Geotehnică și Fundații	Octombrie	9-10	Facultatea de Construcții, Departamentul IGCCT	A VI-a Conferință națională de drumuri urbane "Orașul și transportul Urban"	Drumuri și Poduri	Prof.dr.ing. COSTESCU Ion Tel: 0256-403962 0256-403964 e-mail: ion.costescu@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul IGCCT, Societatea Română de Geotehnică și Fundații	Noiembrie	6	Facultatea de Construcții, Departamentul IGCCT	Săptămâna Calității Timișorene		Prof.dr.ing. BELC Florin Tel:0256-403965 e-mail: florin.belc@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul CMMC	Noiembrie	14	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Seminar "Dissemination of Structural Fire Safety Engineering Knowledge throughout Europe"	Construcții	Conf.dr.ing. ZAHARIA Raul, Tel : 0256-403922 email: raul.zaharia@ct.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Departamentul CMMC	Noiembrie	29	Facultatea de Construcții, Departamentul CMMC	Întrunire de lucru a comitetului TC13 "Seismic Design" a Convenției Europene de Construcții Metalice - ECCS	Construcții	Prof.dr.ing.DUBINĂ Dan, Tel:0256-403920 email: dan.dubina@ct.upt.ro
MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI						
Universitatea Politehnica din Timișoara ,Facultatea de Management in Productie si Transporturi	Mai	15-16	Timișoara	Sesiunea de Comunicari Stiintifice Studentesti	Inginerie Economica	COCIU Nicolae, tel: 0256-404040 e-mail: ncociu51@yahoo.com
Universitatea Politehnica din Timișoara ,Facultatea de	Noiembrie		Timișoara	Sesiunea de Comunicari Stiintifice Studentesti in	Inginerie Economica	COCIU Nicolae, tel: 0256-404040

Organizator	Luna	Zilele	Locul de desfasurare	Denumire manifestare	Domenii	Persoana de contact (e-mail, tel., web site)
Management in Productie si Transporturi				cadrul Consorțiului de Inginerie Economica		e-mail: ncociu51@yahoo.com
Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Management in Productie si Transporturi	Noiembrie	21	Timișoara	Sesiunea de Comunicari Stiintifice ale doctoranzilor	Management si Inginerie Industriala	Prof. Dr. Ing. Constantin Dumitrescu dancdumitrescu2003@yahoo.com
AUTOMATICA SI CALCULATOARE						
Facultatea Automatică și Calculatoare	Iunie	5-6	Timisoara	CONTI 2008- 8 th International Conference on Informatics	Control Engineering: Theory and Applications Applied Informatics in Industry Robotics and Control of Electric Drives Biomedical Informatics Modeling, Identification, Parameter Estimation and Nonlinear Systems Computational Intelligence in Measurement, Control and Instrumentation CIMCI' 2008 New Directions in Real – Time Networked Control Systems ReNeCoSy'2008 Software Development.Tools and Applications Embeded Systems. Computer Architectures, Reliability and Testing Distributed and Real – TimeSystems Artificial Intelligence Education and E-Learning. Databases	Prof. dr.ing. Gh.-Daniel Andreescu Tel: 0256-403243 e-mail: Daniel.andreescu@aut.upt.ro http://conti.ac.upt.ro/2008/conti2008/
DEPARTAMENTUL COMUNICARE ȘI LIMBI STRĂINE						
Universitatea Politehnica din Timișoara Departamentul de Comunicare si Limbi Straine	Iunie	2	Timișoara	WORKSHOP Translation Studies Today, by Prof. Dr. Larisa Schippel. Humboldt University, Berlin	Translation Studies	Asist. drd.Daniel Dejica Tel: 0256-404011 e-mail: daniel.dejica@cls.upt.ro http://www.cls.upt.ro/ro/conferinte
ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII						
Universitatea Politehnica din Timișoara ,Facultatea de Electronica si Telecomunicatii	Septembrie	25-26	Timisoara	International Symposium on Electronics and Telecommunications	Communications Education Electronic Circuits Embedded Systems	Conf.dr.ing. Florin ALEXA Email: florin.alex@etc.upt.ro

Organizator	Luna	Zilele	Locul de desfasurare	Denumire manifestare	Domenii	Persoana de contact (e-mail, tel., web site)
				ETC 2008 Eighth Edition	Instrumentation and Measurements Microwaves Neural Networks Power Electronics Robotics Signal and Image Processing	
ELECTROTEHNICA ȘI ELECTROENERGETICĂ						
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Universitatea „Transilvania” Brașov	Mai	21-24	Brașov	OPTIM '08	Inginerie electrică	Prof.dr.ing. Ion BOLDEA e-mail ion.boldea@et.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Iunie	4	Timișoara	Conferința cu titlul “Cercetarea Românească - de la lozinci + secretomanie la eficiența + performanța”	Cercetarea în învățământului superior	Prof.dr.ing. Dorin ISOC Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Prof.dr.ing. Ion BOLDEA e-mail ion.boldea@et.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică Universitatea de Vest Timișoara Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor	Iunie	12	Timișoara	Conferința cu titlul „Cadrul național al calificărilor în învățământul superior”	Reorganizarea învățământului superior din România	Prof.dr.ing. Sorin ZAHARIA directorul Agenției Naționale pentru Calificările din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic și Social Prof.dr.ing. Petru ANDEA e-mail petru.andea@et.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică	Septembrie	25-26	Timișoara	Conferința Națională de Acționări Electrice	Inginerie electrică și electroenergetică	Prof.dr.ing. Dorin POPOVICI e-mail dorin.popovici@gmail.com Conf.dr.ing. Sorin MUȘUROI e-mail: sorin.musuroi@gmail.com
MECANICA						
Universitatea “Politehnica” din Timișoara	Mai	06-08	Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra GDDGC	Concurs Științific “StudentCAD”, Secțiunea “AutoCAD”, Ediția a XII-a, 2008	CAD	1. Ș.L.dr.ing. Arseniu PECICAN Tel: 403781 E-mail: arseniu.pecican@mec.upt.ro 2. Ș.L.dr.ing. Doina SAFTENCU Tel: 403739 E-mail: dsaftencu@yahoo.com .
Universitatea “Politehnica” din Timișoara	Mai	8-10	Timișoara	A 3-a Conferința internațională de INGINERIE INTEGRATĂ C2I 2008 8-10 mai 2008, Timișoara, România	Tematica lucrărilor conferinței este: - metodologia de concepție a produselor, proceselor și sistemelor de fabricație; - concepția virtuală a	Prof. dr. ing. George Draghici Tel. 0256-403610 E-mail: gdraghici@eng.upt.ro http://www.eng.utt.ro/ccii/c2i2008/

Organizator	Luna	Zilele	Locul de desfasurare	Denumire manifestare	Domenii	Persoana de contact (e-mail, tel., web site)
					produselor, proceselor si sistemelor de fabricatie; - conceptia colaborativa a produselor, proceselor si sistemelor de fabricatie; - comanda si conducerea proceselor si sistemelor de fabricatie; - managementul cunostintelor in ciclul de viata al produsului; - managementul ciclului de viata al produsului.	
Universitatea Politehnica din Timișoara	Mai	09	Catedra INGT, sala 134	Masă rotundă cu participare internațională (L.Laboureau Univ.ENSAM, Lille,Franța) Aspecte ale transportului terestru european	Ingineria transporturilor	M.Herman mherman@mec.upt.ro 0741056863
Universitatea "Politehnica" din Timișoara	Mai	10-11	Timișoara, Facultatea de Mecanică, Catedra GDDGC	Concurs Științific "StudentCAD", Secțiunea "Modelare Parametrică în CATIA/Autodesk Inventor/Solid Works", Ediția a XII-a, 2008	CAD	Prof.dr.ing. Lia DOLGA Tel: 403782 E-mail: ldolga@mec.upt.ro
Catedra Rezistența Materialelor	Mai	9	Timisoara	„C.C.Teodorescu” – STUDENT’S PROFESSIONAL CONTEST – LOCAL PHASE	Strength of Materials	S.I.dr.ing. Mihai Hluscu Tel. 403740 ; hlcusu@mec.pt.ro
Catedra Mecanica si Vibratii	Mai	10	Timisoara	Concurs Profesional Studentesc „C.C.Teodorescu” – STUDENT’S PROFESSIONAL CONTEST – LOCAL PHASE	Mechanics of Rigid	Prof.dr.ing. Adrian Chiriac Tel. 403627 Adrian.Chiriac@mec.upt.ro
Universitatea „Politehnica” din Timișoara,Catedra de Tehnologie Mecanică	Iunie	05	Facultatea de Mecanică, sala 104 SMC, clădirea SPM	Sesiune de Comunicări Științifice pentru tineret	Cercetarea științifică studențească	Prof.dr.ing. Mnerie Dumitru Tel.0256.403589 e-mail: dumitru_mnerie@yahoo.com
Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare in Sudură și Încercări de Materiale (ISIM) Timișoara;	Iunie	12-13	Centrul Regional de Afaceri Timișoara (Bv.	Conferința Internațională Tehnologii inovative	- Noi tehnologii de imbinare - Procedee și tehnologii de microsudare	Conf.dr.ing. Radu Bogdan Tel: 0256 403651 E-mail:

Organizator	Luna	Zilele	Locul de desfasurare	Denumire manifestare	Domenii	Persoana de contact (e-mail, tel., web site)
- Academia Romana de Ştiinţe Tehnice; Universitatea "Politehnica" din Timişoara (UPT); International Institute of welding (IIW).			Eroii de la Tisa nr. 22)	pentru imbinarea materialelor avansate	- Modelarea şi simularea proceselor de sudare - Probleme specifice la îmbinarea materialelor avansate	bogdan_radu@rdstm.ro
Universitatea Politehnica din Timişoara	iunie	20	Catedra INGT, sala 134	Masă rotundă- Transportul la începutul mileniului III	Ingineria transporturilor pe calea ferată	M.Herman mherman@mec.upt.ro 0741056863
Universitatea Politehnica din Timişoara	iunie	20	Catedra INGT, sala 134	Sedinţa de constituire a filialei TM a A.I.F.R (Asociaţia Inginerilor Feroviari din România)	Material rulant de cale ferată	M.Herman E.Ghita mherman@mec.upt.ro 0741056863 eghita63@yahoo.com 0723878296
"Politehnica" University of Timişoara National R&D Institute on Electrochemistry and Condensed Matter West University of Timisoara National R&D Institute on Welding and Materials Testing	Mai	28-30	"Politehnica" University of Timişoara, Amphitheater 150 Mechanical Faculty	International School Advanced Materials and Structures AMS'08	Smart Materials Micro and Nanoengineering	Conf.dr.ing. C.M. Crăciunescu E-mail: craciunescucm@yahoo.com
Universitatea "Politehnica" din Timişoara, Facultatea de Mecanică, Departamentul IMF, Catedra SMS	August	25-31	Timişoara, Facultatea de Mecanică, Catedra SMS	Şcoala de vara: Advanced Materials and Surface Engineering AMSE 2008	- Materiale avansate: compozite, nanostructurate, cu gradient de proprietăţi, biocompatibile etc. - Tehnologii şi aplicaţii ale ingineriei suprafeţei: straturi funcţionale, acoperiri şi tratamente de suprafaţă - Modelarea şi de procesarea materialelor avansate: CAD, CAE, CAM, Rapid Prototyping şi Rapid Tooling	Conf.dr.ing. Mircea NICOARA Tel: 0256- 403626 E-mail: mircea.nicoara@mec.upt.ro
Universitatea "Politehnica" Timisoara	Octombrie	8-10	Timisoara	MTM 2008 THE X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANISMS AND MECHANICAL TRANSSION	Mechanisms – Analysis and synthesis Dynamics of mechanisms and machines Mechatronics, Precision mechanics, Biomechanics Machine design Mechanical transmissions Experimental methods Teaching methods on MTM CAD in Mechanisms and Machine Design	Prof.dr.ing. Inocentiu Maniu inocentiu.maniu@mec.upt.ro conf.dr.ing. Iosif Carabas iosif.carabas@mec.upt.ro telefon: 0256403544

Organizator	Luna	Zilele	Locul de desfasurare	Denumire manifestare	Domenii	Persoana de contact (e-mail, tel., web site)
Universitatea Politehnica din Timișoara	Octombrie	16-17	Fac.Mecanică, sala 150	Transport și logistică- Dezvoltare post-aderare,Ed.II	Logistică în transporturi. Transport feroviar. Legislație	G.E.Mocuța mocuta_ge@yahoo.com 0726635028
Universitatea Politehnica din Timișoara ,Catedra Masini Hidraulice	Octombrie	16-17	Timisoara	The International Conference on HYDRAULIC MACHINERY AND EQUIPMENTS HME 2008	- Theoretical and Experimental Hydrodynamics - Hydraulic Turbines and - Hydroelectric Power Plants - Wind Turbines - Pumps and Pumping Stations - Hydraulic and Pneumatic Power - Adaptive Hydraulic Systems for Wind Turbines - Cavitation and Cavitation Erosion - Flow Erosion - Environmental Protection	http://mec.upt.ro/~hme2008 E-mail: hme2008@mec.upt.ro mh@mec.upt.ro balasoiu@mec.upt.ro
Universitatea Politehnica din Timișoara ,Catedra Rezistența Materialelor	Noiembrie	20-22	Timisoara	„REZMAT – 85 YEARS” ANNIVERSARY CONFERENCE	Structural Integrity	Prof.dr.ing. Nicolae FAUR Tel. 403577; faur@mec.upt.ro http://www.mec.upt.ro/~rezi/SML-85.htm Prof.dr.ing.Liviu Marșavina Tel.403577: msvina@mec.upt.ro

UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

STRUCTURA ȘI DINAMICA POSTURILOR DIDACTICE, AUXILIAR DIDACTICE ȘI NEDIDACTICE

Anul universitar		Număr posturi didactice			% posturi ocupate din total	Profesori și conferențieri		Personal didactic sub 35 de ani		Promovări personal didactic	Număr personal TESA			Plecări prin pensionare	
		Total	Ocupate	Vacante		Total posturi ocupate	%	Total	%		Auxiliar didactic	Nedidactic	Social	Didactic	Alt personal
2000	2001	1180	891	289	75,5	364	40,9	260	29,5	137	229	402	239	20	44
2001	2002	1165	896	269	76,9	362	40,4	264	30,0	100	230	404	239	13	39
2002	2003	1171	876	242	74,8	368	42,0	266	30,4	74	234	423	246	10	22
2003	2004	1206	877	329	72,7	358	40,8	273	31,1	79	241	424	249	10	21
2004	2005	1154	866	288	75,0	339	39,1	287	33,1	106	305	328	282	28	24
2005	2006	1030	883	147	85,7	319	36,1	258	29,2	130	300	312	291	32	34
2006	2007	1003	769	234	76,6	310	40,3	224	29,1	55	303	319	277	35	28
2007	2008	1107	851	256	76,8	311	36,5	278	32,7	72	318	335	252	9	48
2008	2009	1118	792	326	70,8	302	38,1	227	28,6	66	343	322	258	25	37

ANEXA 9.2.1.

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

mii lei

DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE TOTALA actualizata	EXECUTAT LA 31.12.2008	REST DE EXEC. LA 31.12.2008	ATACARE	PIF	OBS.
Extindere spații de învățământ și cercetare la CDFCTT	<u>69.657</u> 41.400	<u>32.631</u> 31.874	<u>37.026</u> 9.526	2006	2009	în curs de execuție
Sală de sport polivalentă	<u>20.928</u> 16.090		<u>19.172</u> 14.793	2008	2011	SPF+SF+PT+DDE
Extindere spatii de Invatamat la Facultatea de Chimie				2008	2009	Nota fundamentare SF+PT+DDE
Facultatea de Arhitectura				2009	2010	Nota fundamentare SF+PT+DDE
Institutul de Cercetare pentru Energii Regenerabile	<u>63.314</u> 14.122	<u>0</u> 0	<u>63.314</u> 14.122	2009	2012	Program operational sectorial - CCE Axa 2

ANEXA 9.2.2.

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

mii lei

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE APROBATA actualizata	EXECUTAT LA 31.12.2008	REST DE EXEC. LA 31.12.2008	ATACARE	PIF	OBS.
1	Facultatea de Management (str.Remus nr.14)	2.783	2.513	270	2005	2009	în curs de execuție
2	Rectorat - P-ța Victoriei 2	10.194	0	10.194	2009	2011	licitatie executie

ANEXA 9.2.3.

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

mii lei

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE APROBATA	EXECUTAT LA 31.12.2008	REST DE EXEC. LA 31.12.2008	ATACARE	PIF	OBS.
CAMINE - CANTINE							
1	Casa Politehnicii nr.2	3.235	3.063	172	2006	2009	în curs de exec.
2	Cantina 1C - sală mese	4.978	4.556	422	2006	2009	în curs de exec.
3	Căminul 14C	2.749	686	2.063	2008	2009	în curs de exec.
4	Căminul 8C	2.585	484	2.101	2008	2009	în curs de exec.
5	Căminul 23C	1.772	358	1.414	2008	2009	în curs de exec.
6	Căminul 25C	1.880	372	1.508	2008	2009	în curs de exec.
7	Căminul 19C	3.995	3.774	221	2006	2009	în curs de exec.
8	Spital studentesc	148	55	93	2008	2009	proiectare
9	Casa Politehnicii 1	144	55	89	2008	2009	proiectare
SPAȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT							
1	Fac.de Construcții-CMMC,CCIA,IGCCT	13.114	0	13.114	2009	2011	licitație execuție
2	Facultatea de Chimie (Bocșei 6)(tâmpl.)	792	435	357	2007	2009	în curs de exec.
3	Fac.de Inginerie Hunedoara-corp D	2.000	1.045	955	2007	2010	în curs de exec.
4	Fac.de Mecanică-supraet.Lab.Tratam.Termice	2.345	0	2.345	2008	2010	în curs de exec.
5	Baza Sportivă nr.1	5.048	4.620	428	2007	2009	în curs de exec.
6	Baza Sportivă nr.2	5.515	1.284	4.231	2008	2010	în curs de exec.
7	Sala de sport Fac.Ing.Hunedoara	2.500	829	1.671	2007	2010	în curs de exec.
8	Fac.cu profil electric - supraetajare corp D	21.000	13	20.987	2008	2010	proiect+execuție
9	Fac.de Chimie (bd.Pârvan 6)supraetaj.	2.723	392	2.331	2008	2010	în curs de exec.
10	Clădire atelier + depozit str.Porumbescu	2.400	1.418	982	2007	2010	în curs de exec.
11	Fac.Hidrotehnica Corp vechi	1.584	1.363	221	2007	2009	în curs de exec.

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

mii lei

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	VALOARE APROBATĂ	EXECUTAT LA 31.12.2008	REST DE EXEC. LA 31.12.2008	ATACARE	PIF	OBS.
Buget							
1	Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică (V.Pârvan)	10.430	7.620	2.810	2005	2010	în curs de execuție
2	Facultatea de Construcții (T.Lalescu)	5.616	5.151	465	2006	2010	în curs de execuție

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA

BUGET DE VENITURI SI CHELTUIELI

pe anul 2009

- propunere -

Nr. crt.	Nr. rd.	Denumirea indicatorilor	Cod	Valoarea
0	1	2	3	
	01	VENITURI din care:		232.912.135
I.	02	Venituri proprii din care: (17+18+23+24+25+26+27))	33.10.00	196.696.367
1.	03	Excedent din anul precedent		10.872.711
2.	04	Venituri din invatamant din care:	33.10.05.01	33.000.000
2.1	05	Venituri din taxe de invatamant	33.10.05	12.000.000
2.2	06	Venituri din prestari de servicii	33.10.08	17.000.000
2.3	07	Venituri din alte activitati (programe externe)	33.10.50	3.000.000
2.4	08	Venituri din sponsorizare	37.10.01	1.000.000
3.	09	Venituri din finantarea de baza	33.10.05.02	88.323.656
4.	10	Venituri din cercetare	33.10.20	35.000.000
5.	11	Venituri din valorificarea microproductiei	33.10.16	2.000.000
6.	12	Venituri din camine si cantine	33.10.14	7.500.000
7.	13	Venituri din fonduri externe nerambursabile	36.10.50	20.000.000
II.	14	Alocatii de la bugetul de stat pentru:	33.10.50	36.215.768
	15	Excedent din anul precedent		1.831.207
a)	16	Reparatii capitale	33.10.50.01	301.000
b)	17	Subventii pentru camine si cantine	43.10.09.02	6.273.544
c)	18	Dotari si alte investitii	33.10.50.03	10.067.000
d)	19	Burse	33.10.50.04	7.533.867
e)	20	Transport urban pentru studenti	33.10.50.05	1.209.150
f)	21	Realizare obiective de investitii	33.10.50.06	9.000.000
g)	22	Cazare externa a studentilor	33.10.50.07	0
h)	23	Achizitii calculatoare pentru studenti	33.10.50.08	0
II.	24	CHELTUIELI din care:		232.912.135
1.	25	Cheltuieli pentru activitatea de baza	65.10.06.10	129.838.560
	26	a) Cheltuieli din venituri proprii	65.10.06.10.01	32.138.211
	27	b) Cheltuieli din programe externe	65.10.06.10.02	3.000.000
	28	c) Cheltuieli din sponsorizare	65.10.06.10.03	1.816.153
	29	d) Cheltuieli din finantarea de baza	65.10.06.10.04	92.884.196
2.	30	Cheltuieli pentru contracte de cercetare	65.10.06.20	37.064.660
3.	31	Cheltuieli din valorificarea microproductiei	65.10.06.16	2.293.147
4.	32	Cheltuieli din fonduri externe nerambursabile	65.10.06.56	20.630.235
5.	33	Cheltuieli din alocatii de la bugetul de stat	65.10.06.50	35.585.533
	34	Cheltuieli pentru reparatii capitale	65.10.06.50.01	301.000
	35	Cheltuieli din subventii pentru camine si cantine	65.10.06.50.02	6.273.544
	36	Cheltuieli pentru dotari si alte investitii	65.10.06.50.03	10.067.000
	37	Cheltuieli pentru burse	65.10.06.50.04	7.590.302
	38	Cheltuieli pentru transportul studentilor	65.10.06.50.05	2.353.687
	39	Cheltuieli pentru obiective de investitii	65.10.06.50.06	9.000.000
	40	Cheltuieli pentru cazarea externa a studentilor	65.10.06.50.07	0
	41	Cheltuieli pentru achizitii de calculatoare	65.10.06.50.08	0
6.	42	Cheltuieli pentru camine si cantine	65.10.06.14	7.500.000