



ANALIZA ÎNDEPLINIRII PLANULUI OPERAȚIONAL ASUMAT PENTRU 2010

Obiective și capitole în planul operațional 2010	Stadiul îndeplinirii
<p>I. Asigurarea calității procesului de învățământ</p> <p>Creșterea calității absolvenților prin realizarea unei depline dezvoltări intelectuale și profesionale a studenților, prin atragerea lor în programe de cercetare științifică, prin dezvoltarea spiritului creativ ingineresc și prin atragerea în activități culturale și sociale diversificate</p>	<p>Da</p> <p>Pentru realizarea acestui obiectiv Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor a asigurat formarea și dezvoltarea personalității științifice în domeniu a absolvenților, în cadrul procesului de adaptare la realitățile învățământului superior european și a pieții muncii.</p> <p>Au fost asigurate din fonduri proprii consumabilele necesare laboratoarelor de licență și cercetare. A fost realizate stagii de training pentru personalul didactic și auxiliar didactic de deservire a aparatului. A continuat completarea și modernizarea aparatului existent în laboratoare (upgrade).</p> <p>În cadrul Proiectului DOCIS 2009-2010 s-a continuat procesul de stabilire uniformă la nivel național a competențelor pe care absolvenții din domeniile ingineria materialelor și inginerie mecanică trebuie să le demonstreze în practică aceste fiind corelate cu disciplinele din planurile de învățământ și programele analitice.</p> <p>Au continuat colaborările cu celelalte facultăți de profil din România în vederea perfecționării și acordării programelor de studii de licență și de master în spiritul normelor ARACIS și ACPART.</p> <p>Au continuat colaborările cu institutele de cercetare și cu laboratoare specializate în ingineria materialelor atât pe plan național și internațional. S-au stabilit relații strânse de colaborare cu laboratoare din Franța, Italia, Germania, Spania, Japonia, Belgia și Turcia în domeniul materialelor avansate, nanomaterialelor, nanotehnologiilor, ingineriei fizice.</p> <p>Participarea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în cadrul contractelor de cercetare științifică desfășurate în facultate în fazele de documentare și de efectuare a experimentărilor de laborator.</p> <p>Organizarea, în luna mai 2009, a sesiunii cercurilor științifice studentești.</p>
<p>II. Cifra de școlarizare</p> <p>Menținerea și creșterea numărului de studenți bugetari și extrabugetari printr-o ofertă de studii conformă cu cerințele pieții și metode de selecție adecvate în politica de recrutare</p>	<p>Da</p> <p>A crescut numărul total de studenți finanțați de la buget la toate programele de studii ca urmare a creșterii gradului de promovabilitate (micșorarea numărului de studenți declarați repetenți ori exmatriculați) și a cointeresării studenților finanțați în regim cu taxă (care au îndeplinit</p>



	<p>criteriile de trecere de la regim cu taxă la buget). Numărul studenților cu finanțare bugetară de la învățământul universitar de licență a fost de 711 la 01.01.2010 față de 689 la 01.01.2009. Numărul studenților cu finanțare bugetară de la învățământul universitar de master a fost de 94 la 01.01.2010 față de 51 la 01.01.2009. S-a menținut numărul studenților în regim cu taxă la toate formele de învățământ (licență, masterat, doctorat, postuniversitare și cursuri de conversie). Numărul studenților cu finanțare cu taxă de la învățământul universitar de licență a fost de 204 pe parcursul anului 2009. Numărul studenților cu finanțare cu taxă la învățământul universitar de master a fost de 102 pe parcursul anului 2009. Numărul total al studenților cu finanțare cu taxă la cursuri de perfecționare postuniversitară a fost de 460 pe parcursul anului 2009. Biroul de Conducere al facultății a elaborat un program de tutoriat pentru toți studenții de la programele de studii de licență stabilind pentru fiecare specializare și an de studiu un cadru didactic îndrumător, responsabil de activitatea didactică și socială a studenților. Pentru atragerea absolvenților de liceu la admiterea din 2009 s-a realizat un program de prezentare a facultății și de difuzare de materiale publicitare (banere, afișe, pliante, CD-uri, anunțuri în mass media locală și regională – ziare și televiziuni) în unele licee din județele: Iași, Neamț, Bacău, Vaslui, Suceava, Vrancea, Galați și Botoșani.</p>
<p>III. Oferta educațională</p> <p>Reacreditarea programelor de studii de licență “Ingineria Procesării Materialelor” – domeniul Ingineria Materialelor și programelor de studii de master “Materiale Avansate și Tehnici de Analiză Experimentală”, “Tehnici Avansate în Ingineria Procesării Materialelor” – domeniul Ingineria Materialelor și “Sisteme Industriale pentru Tehnologii Moderne” – domeniul Inginerie Mecanică și acreditarea provizorie a unei noi specializări la nivelul studiilor de licență: “Ingineria securității muncii” – domeniul Inginerie Industrială</p> <p>Asigurarea continuității funcționării pentru toate programele de studii de licență acreditate, pentru cursurile postuniversitare de specializare, cursurile de conversie profesională la nivel universitar, programul de pregătire universitară avansată (doctorat) și grade didactice pentru învățământul preuniversitar.</p>	<p>Da (cu o singură nerealizare în ceea ce privește introducerea unei noi specializări la studiile de licență – <i>vezi mai jos</i>)</p> <p>S-a realizat reacreditarea programului de studii de licență “Ingineria Procesării Materialelor” – domeniul Ingineria Materialelor și a programelor de studii de master “Materiale Avansate și Tehnici de Analiză Experimentală”, “Tehnici Avansate în Ingineria Procesării Materialelor” – domeniul Ingineria Materialelor și “Sisteme Industriale pentru Tehnologii Moderne” – domeniul Inginerie Mecanică toate cu calificativul maxim, grad de încredere.</p> <p><i>Acreditarea provizorie a specializării la nivelul studiilor de licență: “Ingineria securității muncii” – domeniul Inginerie Industrială nu a fost finalizată activitatea urmând a fi continuată în 2010.</i></p>



	<p>Funcționează în lichidare masterul Securitate și Sănătate în Muncă cu ciclul de 1 an (două semestre)</p> <p>Oferta de cursuri postuniversitare (5 programe în regim cu taxă): Educație Tehnologică, Evaluare de Risc în Sănătate și Securitate în Muncă, Audit în Sănătate și Securitate în Muncă, Management în Sănătate și Securitate în Muncă, Inginerie Ocupațională.</p> <p>Oferta de cursuri de conversie profesională la nivel universitar (1 program în regim cu taxă): Educație Tehnologică.</p> <p>Școala Doctorală U.T. Iași – domeniul Ingineria Materialelor, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor a funcționat pe parcursul anului 2009, prin proiectul “ Burse Doctorale – O Investiție în Inteligență” (BRAIN) ID 6681” (finanțare prin proiect pentru locuri la zi cu frecvență – 6 doctoranzi cu bursă). Se continuă oferta privind pregătirea universitară avansată (doctorat 1 domeniu), prin proiectul “Burse Doctorale – EURODOC” – 5 doctoranzi cu bursă admiși la 1 octombrie 2009.</p> <p>Facultatea oferă posibilități de studii doctorale și în regim fără frecvență cu taxă pentru un număr de 16 doctoranzi în stagi.</p>
<p>IV. Consolidarea finanțării, atât a finanțării de bază cât și a finanțării din venituri proprii prin promovarea unei atitudini antreprenoriale: câștigarea de noi contracte de cercetare științifică în competițiile naționale și internaționale; diversificarea ofertei educationale in regim bugetar si extrabugetar; servicii în domeniul evaluării, expertizării etc.</p>	<p>Da</p> <p>Ca urmare a creșterii numărului de studenți cu finanțare de la buget a crescut ponderea acestui indicator în finanțarea de bază a facultății.</p> <p>Oferta educațională de cursuri în regim cu taxă a permis susținerea unui nivel corespunzător a veniturilor proprii ale facultății.</p> <p>Castigarea de noi contracte de cercetare stiintifica a permis deasemenea menținerea sumelor de bani acumulate la venituri proprii prin regiile contractelor aflate la dispozitia facultatii(9% din valoarea contractelor).</p> <p>Gestionarea optima a angajarilor de personal si folosirea acestuia intrun mod eficient a mentinut la cote inferioare cheltuielile aferente. S-au angajat doar cadre didactice tinere pe posturi de preparatori, restul promovarilor avand la baza respectarea cu strictete a procedurilor aprobate de ministerul de resort si Senatul U.T.Iasi</p> <p>Atitudinea antreprenoriala a Biroului de Conducere a Facultatii de Siinta si Ingineria Materialelor a facut posibila o mentinere a volumului cheltuielilor cu utilitatile la un nivel acceptabil si suportabil la nivel de buget pe</p>



	<p>facultate, prin micșorarea consumurilor specifice de apă, energie electrică, energie termică, gaz metan etc</p> <p>O parte importantă a amenajărilor și dotărilor realizate în facultate pentru modernizarea procesului de învățământ și pentru adaptarea logisticii la cerințele prezentului au folosit și fonduri considerabile din punct de vedere valoric de la venituri proprii ori sponsorizări în bani, bunuri și servicii.</p> <p>Ca rezultat al cercetării științifice (contracte, publicații în reviste cotate ISI și în edituri de prestigiu acreditate CNCSIS și din străinătate) facultatea s-a clasat pe locul I pe universitate la indicatorul de calitate corespunzător ceea ce înseamnă o sumă de aproximativ 1.000.000 RON la finanțarea de bază.</p> <p>Veniturile proprii ale facultății s-au ridicat ca și în anul precedent la o valoare aproximativă de 450.000 RON.</p>
<p>V. Tehnologia didactică</p> <p>Accentuarea formelor de evaluare continuă a activității studenților; efectuarea de analize ale tuturor disciplinelor din programele de studii de licență, master și doctorat pentru adaptarea la sistemul european și mondial; folosirea evaluării de către studenți a cadrelor didactice în modernizarea procesului de învățământ</p>	<p>Da</p> <p>S-a îmbunătățit promovabilitatea studenților școlarizați în anii I și II prin atragerea lor în procesul de învățământ folosind mijloace moderne de predare și metodele specifice învățământului centrat pe student.</p> <p>Au fost create noi oportunități de învățare – materiale în format electronic pe CD și pe site, s-a urmărit adaptarea stilului de predare și evaluare punând accent pe evaluarea continuă a performanțelor;</p> <p>Lucrările publicate în reviste de circulație internațională cotate ISI, prezentările la conferințe, monografiile și manualele sunt rodul muncii în echipă și ele abordează elemente importante și actuale pe plan național și nu numai: modelarea, simularea și optimizarea fenomenelor folosind “statistici proprii” acestora. Deasemenea lucrările se înscriu în domeniile și curente de cercetare “la modă”: materiale și tehnologii avansate, nanomateriale și nanotehnologii, metode de investigare statistică și experimentală, sisteme inteligente de producție, particule și câmpuri în știința materialelor.</p> <p>Fișele disciplinelor din programele de studii sunt întocmite conform procedurilor de elaborare a planurilor de învățământ, în concordanță cu formularele din Manualul Procedurilor, iar ponderea activităților desfășurate de studenți pe parcursul semestrului în stabilirea notei finale</p>



	<p>este menționată explicit.</p> <p>Programele de studii, programele analitice și fișele disciplinelor sunt aduse la cunoștința studenților la începutul fiecărui an, aceștia semnând contractul de studii care are la bază aceste elemente.</p> <p>Planurile calendaristice pentru aplicații la disciplinele din programele de studii sunt prezentate studenților la începutul fiecărui semestru.</p> <p>În cadrul procedurii de evaluare a cadrelor didactice de către studenți, care se realizează anual fiecare cadru didactic are posibilitatea să cunoască punctele tari și punctele slabe ale activității sale prin prisma opiniilor exprimate de către studenți. Decanul facultății discută personal cu fiecare cadru didactic anomaliile constatate în urma evaluării pentru evitarea lor în viitor.</p> <p>Acest instrument începe să-și arate importanța în optimizarea actului educațional.</p>
<p>VI. Cercetarea științifică</p> <p>Conform Planului strategic 2008-2011 în domeniul cercetării se propune consolidarea poziției bune a facultății la nivelul universității.</p> <p>Este importantă constituirea la nivelul facultății și al catedrelor de echipe puternice de cercetare care să acceseze programe atât cu relevanță științifică deosebită, cât și cu impact deosebit asupra domeniilor în care lucrează absolvenții facultății.</p> <p>Ținta este menținerea sau creșterea ponderii proiectelor obținute prin competiție la nivel național și internațional.</p> <p>Susținerea domeniilor de cercetare științifică în care Facultatea de SIM se află la un înalt nivel de competență, având recunoaștere națională și internațională:</p> <ul style="list-style-type: none">○ producerea și caracterizarea materialelor inteligente;○ producerea și caracterizarea materialelor nanostructurate prin deformare plastică;○ producerea și caracterizarea straturilor subțiri din materiale cu destinații speciale○ perfecționarea metodelor și tehnicilor pentru obținerea și caracterizarea comportării unor noi materiale metalice compozite;○ perfecționarea metodelor și tehnicilor pentru obținerea și caracterizarea comportării unor noi materiale metalice biocompatibile;○ dezvoltarea unor echipamente termice care utilizează energia solară;○ îmbunătățirea parametrilor de funcționare și modernizarea cuptoarelor și instalațiilor	<p>Da</p> <p>Pentru dezvoltarea activității de cercetare în cadrul Facultății de SIM au continuat: dotarea laboratoarelor de cercetare cu aparatură modernă, creșterea performanțelor activității de cercetare prin abordarea unor domenii noi, în concordanță cu exigențele actuale, extinderea activității de cercetare prin participarea la competiții și câștigarea de contracte în calitate de coordonator sau de partener.</p> <p>Participarea activă a cadrelor didactice la manifestări științifice interne și internaționale a dus la diseminarea rezultatelor cercetării și prin aceasta la deschideri spre noi parteneriate.</p> <p>Implicarea mai susținută în cadrul activităților de cercetare a studenților din anii terminali și a celor de la cursurile de masterat s-a materializat în lucrări publicate în comun cu cadrele didactice la conferințe din țară și din străinătate.</p> <p>S-au organizat manifestări științifice pentru studenți și s-au realizat obiectivele prevăzute pentru anul 2009, din programul de pregătire a Congresului Internațional de Știința și Ingineria Materialelor, ediția a VII a (confirmarea acceptului din partea membrilor Comitetului Științific Internațional și a Comitetului Științific Național, lansarea invitațiilor I și II, realizarea site-ului congresului, cu înregistrare on-line, realizarea demersurilor inițiale pentru cofinanțarea de către CNCIS etc.).</p> <p>S-au identificat direcții de cercetare cu perspectivă certă și s-au concentrat eforturile de cercetare spre teme complexe, orientate spre</p>



<p>termice</p> <p>Se continuă identificarea domeniilor de cercetare științifică de importanță națională la care colectivul Facultății de SIM se poate implica, având în vedere strategiile și politicile naționale de dezvoltare.</p> <p>Continuarea colaborării cu colectivele de cercetare științifică din alte țări și diversificarea parteneriatelor.</p> <p>Este considerată necesară trecerea Secției Știința și Ingineria Materialelor a Buletinului Institutului Politehnic din Iași de la clasificarea CNCSIS categoria C la categoria B.</p>	<p>tehnologii și materiale performante.</p> <p>Promovarea rezultatelor obținute în cercetarea științifică prin: îmbunătățirea prestației științifice: creșterea numărului de lucrări publicate în străinătate, în reviste de prestigiu (recunoscute ISI, cuprinse în BDI); creșterea impactului activităților de cercetare asupra învățământului prin integrarea rezultatelor cercetărilor în cursurile predate; mediatizarea activității de cercetare prin prezentarea pe pagina web a granturilor câștigate prin competiție la nivel național, a brevetelor obținute, a participărilor la manifestările științifice internaționale; creșterea calității lucrărilor publicate în Buletinul I. P. Iasi – Secțiune Știința și Ingineria Materialelor; realizarea documentației pentru reacreditarea de către CNCSIS a Buletinul I. P. Iasi – Secțiune Știința și Ingineria Materialelor. (Anexele 1 și 2)</p>
<p>VII Colaborări</p> <p>Consolidarea colaborării cu universități, institute și facultăți de profil și institute de cercetare din țară și străinătate în scopul participării la programe de cercetare comune finanțate de guvernul român și de diferite organisme internaționale și de armonizare a programelor de studii pe plan național și internațional și adaptarea conținuturilor la cerințele pieței.</p> <p>Promovarea / menținerea unor relații de colaborare pe probleme didactice și de cercetare științifică între facultate și universități din străinătate.</p> <p>În cadrul programelor SOCRATES – ERASMUS sunt planificate 3 mobilități pentru studenți și 1 mobilitate pentru cadrele didactice cu Seconda Università degli Studi di Napoli, Italia.</p> <p>Colaborare cu societăți comerciale în probleme de cercetare-proiectare, expertizare, asistență tehnică, precum și prin oferte de perfecționare a pregătirii personalului acestora în învățământ postuniversitar.</p> <p>Se va continua activitatea de consultanță și consiliere oferită de cadrele didactice în cadrul unor proiecte de cercetare, unor asociații și fundații din domeniul societății civile.</p>	<p>Da</p> <p>S-a menținut colaborarea cu facultățile similare din București, Cluj-Napoca, Galați, Brașov în vederea armonizării programelor de studii de licență. De asemenea au continuat colaborările în cadrul contractelor de cercetare științifică cu colective de cercetare din universitățile românești.</p> <p>Continuă colaborările științifice cu institute / centre de cercetare românești: Centrul Național de Fizică Tehnică Iași, Institutul Național pentru Materiale Nefroase București, ICEMENERG București; S.C. INTEC S.A. București, UTTIS S.A. București, Universitatea Transilvania Brașov, Universitatea Politehnică București, Universitatea Bacău.</p> <p>Continuă colaborările științifice cu institute / centre de cercetare internaționale:</p> <p>Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spania, Ecole Européene de Ingénierie et Génie des Matériaux, Nancy, Franța, Instituto de Calidad e Soldadura, Lisabona, Portugalia, Marie et Pierre Currie Institute, Paris, Universidad Carlos III Madrid, Seconda Università degli Studi di Napoli, Aversa, Università La Sapienza di Roma, Politecnico di Milano, Italia, Kingston University, Anglia,</p> <p>Conf. dr. ing. Petrica VIZUREANU este expert al AMCSIT – Politehnică București pentru programul INOVARE și a realizat promovări ale acestui program în Iași, Suceava, Bârlad, Bacău, Tulcea, Constanța, Brăila și a participat și în cadrul Caravanei INOVARE, realizată de ANCS.</p> <p>S-a realizat programul propus în Programul</p>



	<p>Erasmus la Seconda Universita degli Studi di Napoli, Italia, dar cu rezultate nemulțumitoare din cauza îmbonăvirii a doi studenți. Au fost acceptați 4 studenți de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria din Spania pe o perioadă de două semestre. S-a semnat un acord cu Universitatea Tehnică din Istanbul, Turcia care se va derula începând cu 2009. (Anexa 3) S-a transferat un acord Erasmus, începând cu anul 2009 către Facultatea de Mecanică, anume acodul cu Politecnico di Torino, Italia. La invitația Universității Tehnice de Stat din Vinnitza a fost realizată o vizită și s-a prelungit acodul de cooperare între cele două universități. S-a inițiat și este în curs de perfectare un acord de colaborare cu Tokyo University of Science, Japonia, în domeniul studiilor doctorale și cercetării.</p>
<p>VIII. Resurse umane</p> <p>Personalul didactic</p> <p>Întinerirea colectivului de cadre didactice trebuie să continue prin angajarea de preparatori și se fac eforturi pentru promovarea pe posturi de conferențiar și profesor a cadrelor didactice care întrunesc condițiile de promovare în condițiile deficitului de finanțare de la buget.</p> <p>Deciziile pe care le va lua consiliul facultății privind menținerea în activitate a cadrelor didactice care depășesc vârsta de 65 ani sau, vârsta de 70 de ani, vor fi determinate de situația financiară a facultății și de politica de personal a Universității.</p> <p>Se va continua evaluarea activității personalului didactic, inclusiv evaluarea cadrelor didactice de către studenți.</p> <p>Va continua participarea cadrelor didactice în diverse comisii didactice și științifice.</p> <p>Extinderea pregătirii prin forma „doctorat cu frecvență” ca sursă principală de recrutare a personalului didactic și de cercetare științifică.</p> <p>Personal auxiliar</p> <p>Se preconizează menținerea personalului auxiliar actual și trecerea prin concurs pe poziții de inginer a personalului care și-a completat studiile.</p> <p>Analizarea disponibilului de personal administrativ (îngrijitori și personal de pază) în contextul actual al imobilelor facultății și realizarea completărilor necesare.</p>	<p>Da</p> <p>Au fost propuse la începutul anului universitar 2007-2008 pentru scoatere la concurs 2 posturi de preparator, două posturi de conferențiar și două posturi de profesor. Concursurile au avut loc în termen legal și s-au realizat aducerea a doi preparatori și promovările vizate.</p> <p>La începutul anului universitar 2008-2009 au fost propuse pentru scoatere la concurs alte 3 posturi de preparator și un post de conferențiar și două posturi de profesor.</p> <p>Situația financiară a universității a dus la amânarea scoaterii la concurs a posturilor de profesor, pentru semestrul al II lea al anului universitar 2008-2009, celelalte concursuri se desfășoară conform programării.</p> <p>S-a pensionat pentru limită de vârstă un profesor universitar și s-a prelungit activitatea în calitate de profesor universitar consultant pentru cei doi profesori care au depășit vârsta de pensionare.</p> <p>S-a desfășurat evaluarea activității cadrelor didactice (evaluarea managerială conform procedurilor UTI – încheiată la 31.05.2008).</p> <p>Cadrele didactice din facultate au participat activ în comisiile didactice și științifice din care au făcut parte la nivelul universității, al CNCIS, ANCS, la concursuri pentru grade didactice, comisii de doctorat, sesiuni de comunicări, simpozioane, congrese etc.</p> <p>Prin proiectul “ Burse Doctorale – O Investiție în Inteligență” (BRAIN) ID 6681” începând cu 01.10.2008 s-a obținut finanțare prin proiect pentru – 6 doctoranzi (locuri la zi cu frecvență cu bursă), aceștia fiind o posibilă pepinieră pentru</p>



	<p>recrutarea de personal didactic și de cercetare. A ieșit la pensie pentru limită de vârstă un inginer din personalul didactic auxiliar, postul nefiind scos la concurs din cauza dificultăților financiare (Anexele 4, 5, 6.1 și 6.2).</p>
<p>IX. Gestionarea bazei materiale Gospodarirea și întreținerea patrimoniului Se prevede finalizarea lucrărilor de modernizare la Clădirea Catedrei MT 01. Se prevede reînceperea lucrărilor la Sediul Central al Facultății de SIM – investiție amânată din anul 1997. Baza materială Achiziții publice de produse, achiziții publice de lucrări.</p>	<p>Da Diminuarea spațiilor destinate activităților didactice (prin mutarea laboratoarelor disciplinei de Studiul Metalelor și a Decanatului S.I.M. în spații din clădirile proprii facultății, respectiv spații aferente catedrelor MT 01 și MT 02, din considerente pur financiare pentru reducerea cheltuielilor cu utilitățile) a condus la înrautăirea indicelui m²/student de la cca.4,2 la cca. 2,6, încă din anul universitar 2005-2006; Spațiile existente sunt distribuite în mai multe corpuri de clădire situate la distanțe relativ mari și sunt total insuficiente pentru activitățile didactice și de cercetare științifică desfășurate în facultate; Facultatea nu a avut și nu are spații închiriate. În anul 2008 fondurile alocate de la buget pentru întreținerea și dezvoltarea patrimoniului au fost în valoare de 327.000 lei din totalul de 654.000 lei pentru continuarea lucrărilor de reabilitare a spațiilor de învățământ destinate catedrei MT 01, lucrări de reabilitare începute în anul 2007. Fondul total alocat (menționat mai sus) a fost destinat întregii clădiri, clădire unde își desfășoară activitatea și Facultatea de Construcții de Masini și Management Industrial, prin catedra de specialitate CM 03. Îmbunătățirea confortului funcțional atât în spațiile de învățământ-cercetare ale facultății, cât și în spațiile sociale și birouri (mobilier, jaluzele, aer condiționat, iluminare exterioară, sistem integrat de supraveghere și pază etc. – finanțare exclusiv venituri proprii și sponsorizări 2008). Compartimentarea halei de tratament termic și crearea unui laborator specializat pentru debitarea și pregătirea probelor necesare analizelor efectuate pe aparatura din laboratoarele de licență și de cercetare (microscopie optică și electronică, spectrometrie de masă, doloimetrie diferențială, proprietăți mecanice, proprietăți termice etc.) – finanțare exclusiv din venituri proprii 2008. Continuarea Investiției Universității Tehnice „Gh.Asachi” privind Sediul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor – IMOBIL ȘIM (DS+P+4E), cca.1200m²/nivel (laboratoare didactice și de cercetare, hale microproducție,</p>



	<p>amfiteatre, birouri, secretariate, decanat spații comune etc.) sistată în anul 1997. (Contract de reproiectare în valoare de 984.127 lei, din care s-au cheltuit 785.834,79 lei, respectiv 209.143 lei pe proiectul propriu-zis și 576.691,79 lei utilizați efectiv la demararea construcției sediului facultății). (Anexele 7, 8, și 9)</p> <p>Activitatea de achiziții publice de produse din venituri proprii, buget dotări și din contractele de cercetare științifică sunt reflectate de (Anexa 10, 11, 12, și 13).</p>																				
<p>X. Alocarea unor fonduri pentru procurarea de periodice și de cărți (monografii, manuale universitare ale cadrelor didactice din facultate și din alte centre universitare), în special din veniturile obținute din contractele de cercetare științifică.</p>	<p>Da parțial</p> <p>S-au achiziționat un număr de monografii și manuale dar în număr mic.</p> <p>Abonamentele la revistele de profil din țară și din străinătate sunt achiziționate direct de către cadrele didactice, membre ale societăților de profil.</p> <p>Există de asemenea o serie de abonamente realizate prin biblioteca UTI – la revistele: Metalurgia, Metalurgia International, Materials Transactions, Fondeur, Fonderie d’Aujourd’hui, Cercetări Metalurgice.</p>																				
<p>XI. Finanțarea de bază</p> <p>Pentru anul 2008 se estimează un nivel al finanțării de bază de circa 4,3 milioane lei. Fondul de salarii este estimat la 3,7 milioane lei. Este evident că o serie de cheltuieli vor trebui plătite venituri proprii.</p> <p>Finanțarea complementară</p> <p>Se va aloca 2,7 milioane lei dintr-un necesar real de 23,5 milioane lei bani destinați finalizării clădirii sediului central al facultății.</p> <p>Atragerea de resurse extrabugetare prin:</p> <ul style="list-style-type: none">- estimat taxe de școlarizare – 0,2 milioane lei- estimat regii aferente contractelor de cercetare – 0,25 milioane lei.	<p>Finanțare de baza pe anul 2010 :</p> <table border="1"><tr><td>Încasări alocație bugetară</td><td>4.709.893,81 lei</td></tr><tr><td>Salarii</td><td>4.107.987 lei</td></tr><tr><td>Utilitati</td><td>138.575,51 lei</td></tr><tr><td>Alte cheltuieli : delegatii, comisii doctorat, achizitii, premii studenti , burse, taxe acreditare ARACIS</td><td>15.383,00 lei</td></tr><tr><td>Sold final</td><td>447.943,3lei</td></tr></table> <p>Venituri proprii pe anul 2010:</p> <table border="1"><tr><td>Încasări taxe școlarizare studenți, regii aferente contractelor și alte taxe</td><td>321.463,12 lei</td></tr><tr><td>Salarii</td><td>130.056 lei</td></tr><tr><td>Utilități</td><td>21.613,84 lei</td></tr><tr><td>Alte cheltuieli : delegații, comisii doctorat, achiziții, premii studenți , burse, bonuri de masă</td><td>99.396,92 lei</td></tr><tr><td>Sold final</td><td>70.396,36lei</td></tr></table> <p>(Anexa 13)</p>	Încasări alocație bugetară	4.709.893,81 lei	Salarii	4.107.987 lei	Utilitati	138.575,51 lei	Alte cheltuieli : delegatii, comisii doctorat, achizitii, premii studenti , burse, taxe acreditare ARACIS	15.383,00 lei	Sold final	447.943,3lei	Încasări taxe școlarizare studenți, regii aferente contractelor și alte taxe	321.463,12 lei	Salarii	130.056 lei	Utilități	21.613,84 lei	Alte cheltuieli : delegații, comisii doctorat, achiziții, premii studenți , burse, bonuri de masă	99.396,92 lei	Sold final	70.396,36lei
Încasări alocație bugetară	4.709.893,81 lei																				
Salarii	4.107.987 lei																				
Utilitati	138.575,51 lei																				
Alte cheltuieli : delegatii, comisii doctorat, achizitii, premii studenti , burse, taxe acreditare ARACIS	15.383,00 lei																				
Sold final	447.943,3lei																				
Încasări taxe școlarizare studenți, regii aferente contractelor și alte taxe	321.463,12 lei																				
Salarii	130.056 lei																				
Utilități	21.613,84 lei																				
Alte cheltuieli : delegații, comisii doctorat, achiziții, premii studenți , burse, bonuri de masă	99.396,92 lei																				
Sold final	70.396,36lei																				
<p>XII. Strategia calității</p> <p>Se va asigura funcționarea și perfecționare în continuare, a mecanismelor de evaluare și asigurare a</p>	<p>Da</p> <p>Echipa managerială de la nivelul facultății a acționat astfel încât să se asigure realizarea</p>																				



calității conform cerințelor stabilite de DEAC;
Va continua aprecierea de către studenți a activității cadrelor didactice;
Va continua evaluarea managerială a activității cadrelor didactice;
Se dorește trecerea de la realizarea nivelului minim al tuturor standardelor și indicatorilor de performanță la un nivel superior de îndeplinire;
Se va finaliza evaluarea periodică a programelor de studii de licență Știința Materialelor din domeniul Ingineria Materialelor și Echipamente pentru Procese Industriale din domeniul Ingineria Mecanică din cadrul facultății, prin vizita comisiilor de evaluare externă ale ARACIS.
Va începe întocmirea dosarelor de acreditare internă pentru două programe de studii de master sistem Bologna, Tehnici Avansate în Ingineria Procesării Materialelor și Materiale Avansate și Tehnici de Analiză Experimentală.
Promovarea managementului calității în toate domeniile de activitate.
Se vor întreprinde activități concrete pentru formarea unei culturi a calității la toți angajații facultății.

indicatorilor de performanță.
Evaluarea periodică a activității personalului în conformitate cu prevederile Cartei universitare și procedurile UT Iași – **realizat** la 31 mai 2008, finalizat prin depunerea documentelor la compartimentul de resort, Birou personal;
Evaluarea periodică a specializărilor de licență din cadrul facultății, în conformitate cu reglementările ARACIS – **obiective finalizate pentru cele două specializări propuse;**
Acreditarea studiilor de masterat – **obiectiv realizat la nivel intern și în curs de realizare la nivel extern**, pentru trei specializări din cele două domenii existente în facultatea noastră, conform sistemului Bologna, mastere cu perioada de 2 ani (patru semestre);
Acreditarea **Scolii doctorale S.I.M.**, ca parte integrantă a **Scolii doctorale U.T.IASI**, în contextul demarării Proiectului „ **BURSE DOCTORALE ID 6681**” – **obiectiv în curs de realizare.**
Promovarea managementului calității în toate domeniile de activitate (activitate didactică și de cercetare)– **în curs de realizare în cadrul evaluării instituționale a universității**

XIII. STRATEGIA MANAGERIALĂ

- Promovarea imaginii facultății în țară și străinătate, prin ofertă educațională și de cercetare
- Îmbunătățirea fluxurilor informaționale în relația facultate-student în vederea îmbunătățirii actului didactic și informării corecte și permanente a tuturor celor interesați (pagina web actualizată conform cerințelor stabilite și aprobate de Senatul U.T.IASI)
- Gestionarea eficientă a patrimoniului existent în facultate și catedre pentru buna desfășurare a tuturor activităților– **realizat.**
- Gestionarea eficientă a resurselor financiare puse la dispoziția facultății, astfel încât modernizarea procesului de învățământ și creșterea calității absolvenților să nu rămână doar un deziderat– **realizat.**

Da

S-a realizat promovarea imaginii facultății în țară și străinătate, prin ofertă educațională și de cercetare; au fost semnate acorduri de colaborare cu Universitatea Tehnică de Stat din Vinnitza, Tokyo University of Sciences, plus colaborările în Programul Erasmus;
Pagina web este actualizată conform cerințelor stabilite și aprobate de Senatul U.T.IASI și s-au realizat elementele propuse.
Patrimoniul existent în facultate și catedre este întreținut corespunzător iar spațiile sunt folosite eficient micșorând la minim zonele inaccessibile actului didactic și de cercetare.
Resursele financiare bugetare puse la dispoziția facultății cât și cele provenite din venituri proprii au fost folosite judicios, astfel încât modernizarea procesului de învățământ și creșterea calității absolvenților să nu rămână doar un deziderat.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Str. Prof. dr. docent D.Mangeron nr.41 / 700050 – IASI / ROMÂNIA
Tel./ Fax: 0232/23 00 09

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Iulian IONIȚĂ

ADMINISTRATOR PATRIMONIU,
ing. Adrian GRECU



Rezultatele diseminării cercetării.

Nr. crt.	Tipul activității	Total activități
1	Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională cotate ISI	17
2	Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională indexate BDI	12
3	Articole publicate în reviste de specialitate de circulație națională, recunoscute CNCSIS	29
4	Lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale	33
5	Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale	9
6	Cărți	12
7	Cărți în străinătate	1
8	Manuale și îndrumare de laborator	2
9	Brevete de invenție	3



Situația cercetării științifice la nivelul anului 2010

Contracte angajate prin C.C.T.T. POLYTECH 2008 - 2010

Facultatea : ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Nr crt	Numar contract	Tip contract	Denumire proiect/contract	Nume si prenume Director proiect	Valoare Et.2008	Valoare Et.2009	Valoare Et.2010
1	PN2 / nr. 71-049 / 2007	colab. Parteneriate	Tehnologie inovativa de obtinere si prelucrare superficiala a straturilor subtiri metalice prin descarcarea electrica;	Baciu Constantin	85000	75000	50000
2	PN2 / nr. 71-085 / 2007	colab. Parteneriate	Tehnologii inovative si ecologice de placare net shape cu materiale performante a pieselor metalice de revolutie (tip arbore si bucsa), prin deformare plastica de inalta precizie la rece;	Luca Dorin	60000	95000	100000
3	PN2 / nr. 71-058 / 2007	colab. Parteneriate	Metode noi de sinteză a materialelor compozite prin procese insitu;	Carcea Ioan	50000	70000	30000
4	PN2 IDEI/ nr. 301/-279 / 2007	PN2-IDEI	Aplicatii cu revenire retinuta al aliajelor cu memoria formei pe baza de fe-(mn, ni) -si cu proprietati controlate prin modificari nanostructurale la nivelul martensitei si matricei austenitice	Bujoreanu Leandro	300000	300000	225000
5	PN2 ID/ nr. 616 / 83 / 2007	PN2-IDEI	Noi aliaje cu memoria formei, tip beta, cu nanostructura modificata prin aliere complexa si educare termomecanica, utilizate pentru aplicatii robotice	Stanciu Sergiu	315000	325000	255000
6	PN2 IDEI/ nr. 105 / 2007	PN2-IDEI	Cercetari interdisciplinare de stabilire alimitelor de potential ale energiei solare in corpuri solide pe intervalul incalzire- topire	Vizureanu Petrica	292284	334696	248745
7	PN2 ID 603/ nr. 81 / 2007	PN2-IDEI	Tehnici experimentale si cfd pentru optimizarea energetica a cuptoarelor electrice, prin modificare geometriei spatiului de lucru	Minea Alina	332350	303025-	198375-
8	PN2 / nr. 71-086 / 2007 et,2	Parteneriate	Tehnologie moderna de obtinere a straturilor fosfatate de inalta porozitate pentru prelucrarea plastica volumica a pieselor din industria de automobile	Bejinariu Costica	99000	330000	72000
9	PN2 / nr. 72-163 / 2008	Parteneriate	Tehnologii de precipitare dispersa in stare solida, la nivel nanometric, folosind campuri termice cu cicluri stationare si tranzitorii alternante	Bejinariu Costica		313000	247500
10	PN2 / nr. 72-227 / 2008	Parteneriate	Statuti composite avansate utilizate in terotehnica, obtinute prin pulverizare termica in arc electric activat;	Baciu Constantin	324620	152818	261860 /72860-2011
11	PN2 / nr. 72-161 / 2008	Parteneriate	Cercetari privind realizare unei noi clase de aliaje (al, cu, mn) si realizarea unui standard de oboseala termomecanica destinata aliajelor cu memoria formei	Vizureanu Petrica		270000	285000-
12	PN2 / nr. 72-217 / 2008	Parteneriate	Sisteme expert pentru tratamente criogenice aplicate otelurilor;	Bulancea Vasile		597679	167921
13	PN2/- 113/	Inovare Colaborari	Tehnologie pentru sudo-brazarea straturilor duplex din otel de constructie protejat cu	Rusu Ioan	56000	21570	120872



Nr crt	Numar contract	Tip contract	Denumire proiect/contract	Nume si prenume Director proiect	Valoare Et.2008	Valoare Et.2009	Valoare Et.2010
	2007		straturi de zn				
14	PN 2/ 264 2008	Inovare Colaborari	Tehnologia de prelucrare in cimp inductiv a componentelor auto usoare;	Baciu Constantin		150000	50000
15	PN2 / nr. 72-167 / 2008	colab. Parteneria te	Tehnologie inovativa de obtinere si prelucrare superficiala a straturilor subtiri metalice prin modificari structurale in cimp inductiv;;	Baciu constantin	90000	130000	90000
16	PN 2/ 275 2008	Inovare Colaborari	Tehnologia de realizare a pieselor auto mecanice cu structuri superficiale modificate zonal;	Baciu Constantin		150000	50000
17	PN2 / nr. 72-205 / 2008	colab. Parteneria te	Aliaje de aluminiu nanostructurate cu caracteristici mecanice înalte;	Roman Costel		100000	260000
18	PN2 / nr. 72-221 / 2008	colab. Parteneria te	Metoda nouă de protecție anticorozivă a materialelor din oțel prin electrodepunere de filme subțiri din aliaje ternare Zn-Ni-P;	Carcea Ioan		71000	192000
19	PN2/ nr. 72-188 /2008	colab. Parteneria te	Biomateriale metalice avansate, nanostructurate, pentru implante ortopedice;	Chelariu Romeu		100000	50000



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Str. Prof. dr. docent D.Mangeron nr.41 / 700050 – IASI / ROMÂNIA
Tel./ Fax: 0232/23 00 09

Anexa 3

Situatia acordurilor ERASMUS -LLP pentru perioada 2008-2013

Nr. crt.	Cadru didactic coordonator de program	Universitatea unde se realizeaza mobilitatea/ Tara	Numarul de locuri pentru studenti	Durata acordurilor
1.	Conf.dr.ing Alina Minea	Seconda Univesita di Napoli	3 stud.x 10 luni = 30 luni	2008-2013
2.	Prof.dr. ing. Leandru Gheorghe Bujoreanu	Technical University of Istanbul	3 stud. x 10 luni = 30 luni	2008-2013



Posturi cadre didactice, personal de cercetare, personal auxiliar didactic și personal administrativ ocupate și vacante în anul 2010

Nr Crt	Catedra/departament/se rviciul	Personal didactic/cercetare		Pers.adm./auxiliar	
		ocupate	vacante	ocupate	vacante
1	Cat.I.M.S.I.-MT01	17	3	4	0
2	Cat.S.M.-MT02	15	5	3	0
3	Cat.T.E.P.M.-MT03	16	5	2	0
4	Dep.Ing.Mat.(D.I.M.)	0	(31)	0	(7)
5	Dep.S.S.M. (D.S.S.M.)	0	(55)	4	(5)
6	Secretariat fac.	0	0	1	2
7	Administratie fac.	0	0	1	1
8	Pers.adm.îngrijire si paza	-	-	6	2
TOTAL		48	13 + (86)	21	4 + (12)

Observatii: departamentele au scheme de personal avizate de Senatul UTI și permit cadrelor didactice să efectueze cercetare științifică în regim de «plata cu ora».



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Str. Prof. dr. docent D.Mangeron nr.41 / 700050 – IASI / ROMÂNIA
Tel./ Fax: 0232/23 00 09

Anexa 5

Repartizarea posturilor didactice pe funcții în anii universitari 2009-2010 și 2010-2011

Nr. crt.	Catedra	Prof. consult	Prof.	Conf.	Șef lucrări	Asist.	Prep.	Total
1	IMSI (MT01)	-	5 / 4	5 / 5	3 / 4	4 / 5	1 / 2	18 / 20
2	SM (MT02)	-	3 / 4	6 / 7	7 / 4	2 / 3	1 / 2	19 / 21
3	TEPM (MT03)	2	5 / 5	6 / 6	6 / 4	1 / 4	1 / 2	16 / 20
TOTAL		2	13 / 13	17 / 18	16 / 12	7 / 12	3 / 6	53 / 59



Imbunatatirea evolutiei indicilor de calitate

INDICATOR		Nr. studenți echivalenți unitari (bugetați și cu taxă)	Pondere (%)
Total posturi didactice ocupate cu titulari (IC1)	56,2113	2.248,65	2,50
Total profesori universitari titular (IC2)	12,1400	2.248,65	0,54
Total conferențieri universitari titular (IC3)	21,3192	2.248,65	0,95
Total cadre didactice titulare cu titlul științific de doctor (IC4)	45,7197	2.248,65	2,03
Total cadre didactice titulare sub 35 de ani (IC5)	4,2605	2.248,65	0,19
Studenți echivalenți unitari de la masterat și doctorat (IC7)	673,75	2.248,65	29,96

IC6 Nivelul performanțelor în cercetarea științifică – 1.00

IC8 - Raportul procentual dintre valoarea contractelor de cercetare-proiectare, activități de creație și totalul veniturilor universității (iunie 2009)

Valoare contracte cercetare	Total venituri	Pondere (%)
6.667.163,00	14.874.287,00	44,82

IC9 - Valoarea cheltuielilor pentru dotări și investiții raportată la numărul total de studenți fizici (bugetați și cu taxă, cu excepția studenților înscriși la învățământ la distanță)

Nr. studenți fizici bugetați și cu taxă*	Cheltuieli dotări și investiții	Pondere
1.060,00	3.523.859,00	3.324,40

IC10 - Valoarea cheltuielilor materiale (din alocații bugetare și venituri proprii) raportată la numărul total de studenți fizici (bugetați și cu taxă, cu excepția studenților înscriși la învățământ la distanță)

Nr. studenți fizici bugetați și cu taxă*	Cheltuieli materiale**	Pondere
1.060,00	3.959.499	3.735,38



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Str. Prof. dr. docent D.Mangeron nr.41 / 700050 – IASI / ROMÂNIA
Tel./ Fax: 0232/23 00 09

IC11 - Valoarea cheltuielilor pentru achiziția de carti, reviste și manuale, raportată la numărul total de studenți fizici (bugetați și cu taxă, cu excepția studenților înscriși la învățământ la distanță)

Nr. studenți fizici bugetați și cu taxă*	Cheltuieli bibliotecă**	Pondere
1.060,00	22.809,54	21,52

IC12 – Ponderea cheltuielilor pentru investiții din alocațiile bugetare primite de universități destinate acestui scop

Nr. studenți echivalenți unitari	Sume repartizate după indicatorul IC13
2.248,65	28.198,56

IC13 - Calitatea totală a managementului academic și administrativ este un indicator cu structură complexă, calculat în funcție de calitatea realizării planului strategic al universității, de existența comisiei de etică și a codului de etică asociat și cu existența comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității și a regulamentului de funcționare a acestuia

Nr. studenți echivalenți unitari	Sume repartizate după indicatorul IC13
2.248,65	169.191,14

IC15 - Ponderea veniturilor extrabugetare cheltuite pentru dezvoltare în totalul veniturilor universității

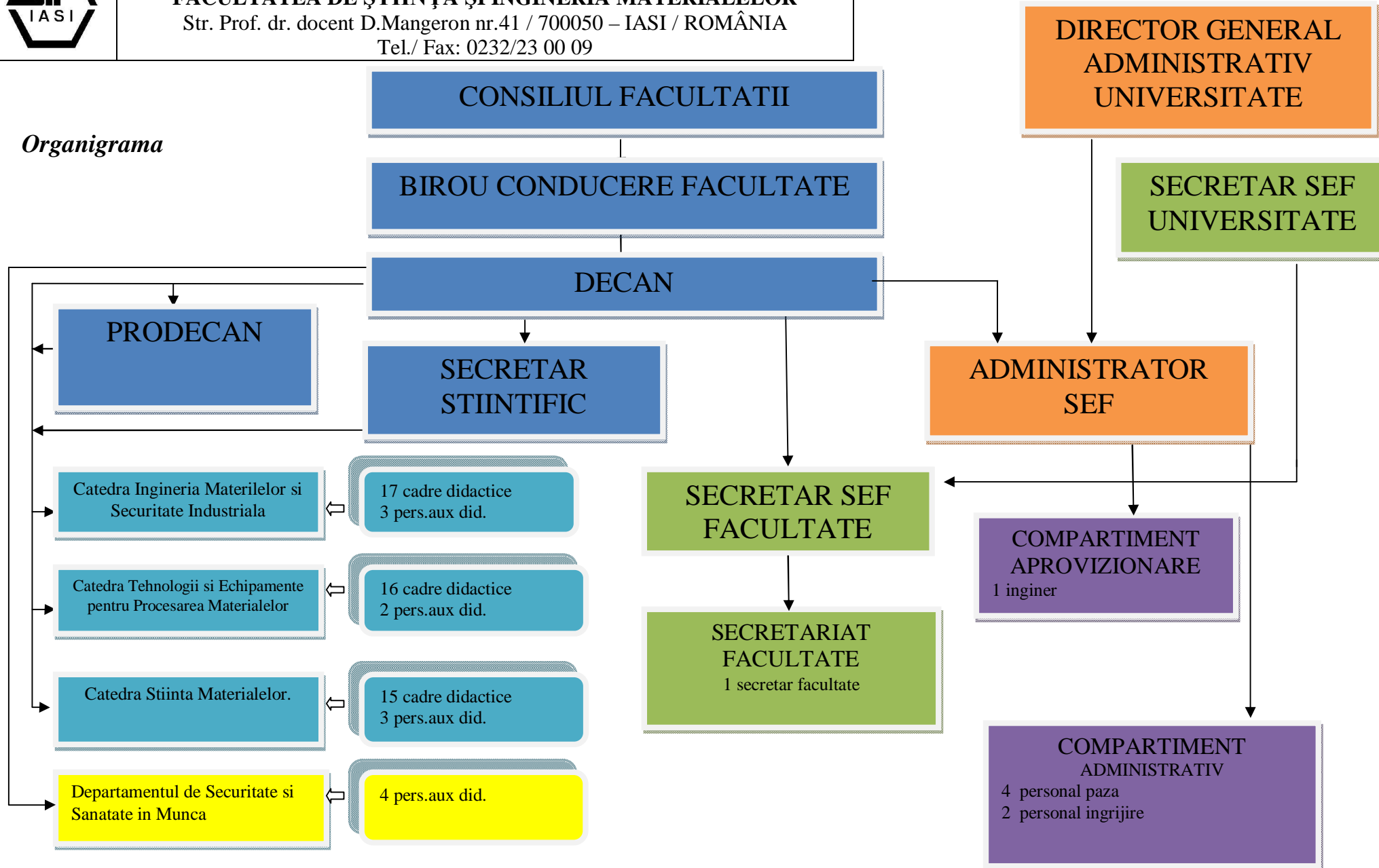
Valoare venituri extrabugetare pentru dezvoltare	Total venituri	Pondere (%)
1.775.660,00	14.874.287,00	11,94

IC16 - Calitatea serviciilor sociale și administrative studentești

Nr. studenți echivalenți unitari	Sume repartizate după indicatorul IC16
2.248,65	201.476,43



Organigrama






Gospodărirea și întreținerea patrimoniului

Administrativ, spațiile destinate activităților didactice și de cercetare sunt repartizate după cum urmează:

- Catedra MT01 (laboratoare și birouri):	675.00 m ² ;
- Catedra MT02 (laboratoare și birouri):	1 038.00 m ² ;
- Catedra MT03 (laboratoare și birouri):	677.00 m ² .
Total Fac.SIM (MT):	2 390.00 m ²
- amfiteatrul T2 din pavilionul administrativ al universității:	166.43 m ² ;
- biblioteca imobil Fac. Mecanică:	49.85 m ²
- Total general spații în administrare:	2 606.28 m ²

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
	FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Str. Prof. dr. docent D.Mangeron nr.41 / 700050 – IASI / ROMÂNIA Tel./ Fax: 0232/23 00 09

Anexa 8

Structura spațiilor la finalul anului 2010 la Facultatea de SIM

• **Spații de învățământ și de cercetare**

Denumirea clădirii, adresa, destinația	Suprafața desfășurată / / Supr. utilă (m ²)
<i>Imobil Tratamente Temice</i> , Bd.Mangeron, 63A (Catedra TEPM, secretariatul catedrei; Laboratoare: 1 etaj, 4 parter, 2 licenta-parter; 1 Atelier, Cabinete didactice: 4 etaj, 4 parter , Holuri si spatii comune 2; grupuri sanitare 3;)	762,00 / 677,00
<i>Imobil Tehnologia Metalelor</i> , Bd.Mangeron, 69 (catedra de IMSI, secretariatul catedrei, Laboratoare 5 parter+ 2 sali de curs-etaj, 1 Atelier , Holuri si spatii comune 2; grupuri sanitare 4)	1159,00 /675,00
<i>Imobil SIM</i> , Bd.Mangeron, 61A (Secretariatul facultatii, Catedra SM, secretariatul catedrei; 10 laboratoare (din care 2 repartizate pentru decanat SIM), 12 Cabinete didactice; 1 tablou electric, 3 grup social cu WC-uri, 2 holuri; 2 holuri scari; 2 magazii; 2 camere obscure; 2 ateliere din care unul transformat in amfiteatrul facultatii) 1 post Trafo ;	1872,00 / 1038,00
Total facultate SIM:	3793,00 / 2390,00
Repartizat <i>amfiteatrul T2</i> din pavilionul administrativ al universitatii	341,04 / 166.43
Repartizat spatiu <i>biblioteca</i> functie de numarul de studenti in imobil Mecanica	64,00 / 49,85
Total repartizat facultatii SIM	405,00 / 216,28
TOTAL GENERAL SPATII IN ADMINISTRARE	4198 / 2606.28



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Str. Prof. dr. docent D.Mangeron nr.41 / 700050 – IASI / ROMÂNIA
Tel./ Fax: 0232/23 00 09

Anexa 9

Cheltuieli din finanțarea complementară

Obiectiv		Fonduri estimate in 2008 (RON)	Fonduri utilizate in 2008 (RON)
Mașini, echipamente	Labortator licență PMM 2	500 000 din care: 375 000 buget 125 000 venituri proprii	600 124,14: 311 623 buget 288 501,14 venituri proprii
Reabilitare clădiri	Imobil MT01	600 000	327 000




UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Str. Prof. dr. docent D.Mangeron nr.41 / 700050 – IASI / ROMÂNIA
Tel./ Fax: 0232/23 00 09

Anexa 10

Dotări pentru laboratoarele de licență și de cercetare 2010
(fonduri proprii + dotări de la contracte)

Nr. crt.	Denumire produs	Catedra	Valoare
1	Presă hidraulică 750kN	IMSI	45220,00
2	Aparat de turnat cu inductie ULTRACAST EUC-4	SM	33988,40
3	Transformator-sursa de curent tip GLC de 500A	IMSI	16480,01
4	Unitati centrale + monitoare PC	IMSI	16379,16
5	Sistem de racire termograf DSC	IMSI	22059,03
6	Imprimanta Canon	IMSI	1279,25
7	Table de scris albe (whiteboard)	IMSI	15464,88

	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
	FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR Str. Prof. dr. docent D.Mangeron nr.41 / 700050 – IASI / ROMÂNIA Tel./ Fax: 0232/23 00 09

Anexa 11

Rezultatele activitatii de achizitii publice

	Sursa de finanțare	<i>Materiale consumabile (RON)</i>	<i>Obiecte de inventar (RON)</i>	<i>Mijloace fixe (RON)</i>	<i>TOTAL (RON)</i>
1.	Venituri proprii	6717,50	859,97	46744,13	54321,60
2.	Buget dotari	-	-		
3.	Cercetare științifică	61465,54	23747,21	104126,6	189339,4
4.	Finanțare de bază				

Achizițiile de produse organizate de catre Facultatea SIM în anul 2010 sunt prezentate mai jos:

1. Achizitii directe(AD), 29 proceduri, valoare - 243661,00 RON
2. Cerere de oferta (CO), 1 procedura – anulata din lipsa de participanti la procedura

TOTAL achizitii in anul 2010 - 243661,00 RON

Obs. Au mai fost achizitionate si produse a caror achizitie a fost facuta de catre Universitatea Tehnică "GHEORGHE ASACHI" cum ar fi: stingatoare, cartuse pentru imprimante si hartie copiator.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Str. Prof. dr. docent D.Mangeron nr.41 / 700050 – IASI / ROMÂNIA
Tel./ Fax: 0232/23 00 09

Anexa 12

Valoarea lucrarilor de reabilitare

Nr. crt.	Sursa de finanțare	Obiectiv	Valoare (lei)
1.	Buget dotări	Reabilitare spații învățământ catedra Tehnologia metalelor	327 000 RON (din totalul de 654 000 RON)



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Str. Prof. dr. docent D.Mangeron nr.41 / 700050 – IASI / ROMÂNIA
Tel./ Fax: 0232/23 00 09

Anexa 13

Centralizarea alte cheltuieli prevăzute și efectuate în 2010

Categorii de cheltuieli	Prevăzut în BVC 2010	Realizat în 2010
Cheltuieli de personal	4774545,70	4238043,00
Consultanță și expertiză (comisii acreditate ARACIS)	60000,00	0
Utilități	295530,00	160189,35



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" din IAȘI
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Str. Prof. dr. docent D.Mangeron nr.41 / 700050 – IASI / ROMÂNIA
Tel./ Fax: 0232/23 00 09

Anexa 14

**Raport privind situatia consumurilor si a cheltuielilor cu utilitatile
(din finantarea de baza) in anul 2010**

Nr. Crt.	Utilități	TOTAL CONSUM	TOTAL VALOARE LEI CU TVA
1	Apă	4657	27311,05
2	Energie electrică	62263	39148,78
3	Energie termică		79277,28
4	Gaze naturale	-	-
5	Salubritate	-	3211,60
6	Telefoane	-	1429,34
<i>TOTAL GENERAL</i>			150378,10