UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
SENATUL

HOTĂRÂREA SENATULUI NR. 69
din 25 februarie 2016

Nr. 69/25.02.2016 - Privind aprobarea rapoartelor de activitate pentru anul 2015 elaborate de structurile organizaţionale din cadrul universităţii

Având în vedere referatul nr. 3753/24.02.2016, avizat în Şedinţa Consiliului de Administraţie din data de 25.02.2016, art. 213, alin. (1), alin. (2), lit. d) din Legea nr. 1 din 05.01.2011, a Educaţiei Naţionale, publicată în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 18 din 10.01.2011, art. 40, alin. (1) din Carta Universităţii, Ediţia 3, Revizia 1, aprobată în Şedinţa Senatului din data de 30.09.2011, art. 1, art. 25, pct. d) din Regulamentul de organizare şi funcţionare al Senatului, adoptat în Şedinţa Senatului din data de 26.04.2012, procesul-verbal nr. 3757/25.02.2016 al Şedinţei Comisiei pentru programe de studii, evaluarea şi asigurarea calităţii, procesul-verbal nr. 3758/25.02.2016 al Şedinţei Comisiei pentru cercetare-dezvoltare, antreprenoriat şi parteneriat public privat, procesul-verbal nr. 3759/25.02.2016 al Şedinţei Comisiei de relaţii internaţionale, imagine universitară şi titluri onorifice, procesul-verbal nr. 3760/25.02.2016 al Şedinţei Comisiei pentru activităţi studenţeşti şi servicii sociale, procesul-verbal nr. 3761/25.02.2016 al Şedinţei Comisiei pentru strategie instituţională, infrastructură şi management financiar, procesul-verbal nr. 3762/25.02.2016 al Şedinţei Comisiei de informatizare şi comunicaţii digitale, procesul-verbal nr. 3763/25.02.2016 al Şedinţei Comisiei pentru Cartă, etică, regulamente şi incompatibilităţi, procesul-verbal al Şedinţei Senatului din data de 25.02.2016, înregistrat la Registratura Universităţii cu nr. 3764/25.02.2016, Hotărârea Senatului nr. 1/28.03.2012 privind alegerea Preşedintelui Senatului Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iaşi

SENATUL UNIVERSITĂŢII
hotărăşte:

Art.1. Se aprobă rapoartele de activitate pentru anul 2015, elaborate de structurile organizaţionale din cadrul universităţii:

- Rectorat
- Prorectoratul Didactic
- Prorectoratul Strategii Universitare
- Prorectoratul Cercetare Ştiinţifică
- Prorectoratul Relaţii Internaţionale şi Imagine Universitară
- Prorectoratul Probleme Studenţeşti
- Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat
- Facultatea de Automatică şi Calculatoare
- Facultatea de Construcţii de Maşini şi Management Industrial
- Facultatea de Construcţii şi Instalaţii
- Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei
- Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului
- Facultatea de Inginerie Electrică şi Informatică Aplicată
- Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului
- Facultatea de Mecanică
- Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor
- Facultatea de Textile – Pielărie şi Management Industrial
- Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino"
- Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
- Direcţia Generală – Administrativă
- Direcţia Resurse Umane

Intocmit, ing. Silvia Georgescu

- Direcţia Economică
- Bibliotecă
- Direcţia Servicii Studenţeşti
- Serviciul Tehnic
- Serviciul Administrativ – Patrimoniu
- Biroul Achiziţii – Transport
- Biroul Rotaprint
- Serviciul Intern de Prevenire şi Protecţie
- Compartiment Protecţia Mediului

Art.3. (1) Prezenta hotărâre a fost redactată pe 2 (două) pagini şi conţine 3 (trei) articole.

(2) Prezenta hotărâre a fost întocmită în 3 (trei) exemplare originale, transmise la Secretariatul Tehnic al Senatului, Rectorat şi Direcţia Generală - Administrativă.

(3) Direcţia Generală - Administrativă va transmite câte o copie a prezentei hotărâri structurilor organizaţionale care au întocmit rapoarte de activitate.

Preşedinte Senat,
Prof.univ.dhc.dr.ing. Anghel STANCIU

Secretar Senat,
Prof.univ.dr.ing. Dorin COTIUŞCĂ ZAUCĂ

Vizat pentru legalitate,
Consilier juridic,
Jr. Mirela TROIA

Intocmit, ing. Silvia Georgescu

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului
Nr. 327/01.03.2016

EXTRAS nr. 1

din procesul verbal al şedinţei Consiliului facultăţii din data de **01.03.2016**

La şedinţă participă un număr de 29 (22 cadre didactice şi 7 studenţi) membri ai Consiliului facultăţii, din totalul de 32 membri

La primul punct din ordinea de zi a fost prezentat membrilor Consiliului facultăţii *Raportul privind îndeplinirea obiectivelor asumate în Planul operaţional al Facultăţii de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului pe anul 2015*: obiective şi prevederi şi stadiul îndeplinirii acestora.

Cu unanimitate de voturi „pentru", Consiliul facultăţii aprobă *Raportul privind îndeplinirea obiectivelor asumate în Planul operaţional al Facultăţii de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului pe anul 2015.*

Raportul privind îndeplinirea obiectivelor asumate în Planul operaţional al Facultăţii de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului pe anul 2015 şi Extrasul din Procesul verbal încheiat în şedinţa Consiliului facultăţii în care a fost aprobat vor fi publicate pe site-ul facultăţii (http://www.ch.tuiasi.ro/024planuri si rapoarte.html).

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Dan Caşcaval

Întocmit,
Secretar şef facultate,
Ing. Simona Hodea

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ ŞI PROTECŢIA MEDIULUI

Şedinţa Consiliului Facultăţii
1 martie 2016

CONSILIUL FACULTĂŢII DE INGINERIE CHIMICĂ ŞI PROTECŢIA MEDIULUI
Legislatura 2012 – 2016

1. Prof.univ.dr.ing. Dan Caşcaval _____
2. Prof.univ.dr.ing. Igor Creţescu _____
3. Prof.univ.dr.ing. Silvia Curteanu _____
4. Prof.univ.dr.ing. Maria Gavrilescu _____
5. Prof.univ.dr.ing. Nicolae Hurduc _____
6. Prof.univ.dr.ing. Luminiţa Mihaela Lupu _____
7. Prof.univ.dr.ing. Teodor Măluţan _____
8. Prof.univ.dr.ing. Ioan Mămăligă _____
9. Prof.univ.dr. Nicoleta Negoescu _____
10. Prof.univ.dr.ing. Ionel Marcel Popa _____
11. Prof.univ.dr.ing. Dan Scutaru _____
12. Prof.univ.dr.ing. Bogdan Simionescu, m.AR _____
13. Prof.univ.dr.ing. Daniel Mircea Sutiman _____
14. Prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu _____
15. Conf.univ.dr.ing. Eugen Vasile Horoba _____
16. Conf.univ.dr. Mioara Mocanu _____
17. Conf.univ.dr.ing. Anca Ionela Moise _____
18. Conf.univ.dr.ing. Brînduşa Mihaela Robu _____
19. Conf.univ.dr.ing. Bogdan Rusu _____
20. Conf.univ.dr.ing. Daniela Şuteu _____
21. Conf.univ.dr.ing. Irina Volf _____
22. Şef lucr.dr.ing. Corina Cernătescu _____
23. Şef lucr.dr.ing. Florin Ciolacu _____
24. Şef lucr.dr.ing. Liliana Lazăr _____

STUDENŢI

25. Ciobanu Ramona, anul II IM _____
26. Berescu Ciprian-Mădălin, anul III CATB _____
27. Gheorghiu Ioana-Adriana, anul III CISOPC _____
28. Gîlcă Cătălin-Valentin, anul III CATB _____
29. Bîlbă Bogdan-Marian, anul IV IPMI _____
30. Balan Claudiu, anul I master PFC _____
31. Ghiba Luciana, anul II master PFC _____
32. Nistor Marian-Constantin, doctorat _____

INVITAŢI:

Ing. Eduard Moisii, administrator şef _____

Prof.dr. Nicoleta Negoescu _____

Conf.dr. Camelia Mihăilescu _____

Conf.dr.ing. Alexandru Sarbu _____

Potop Cătălina Mihaela _____

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Dan Caşcaval

MINISTERUL EDUCAŢIEI ŞI CERCETĂRII ŞTIINŢIFICE
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi
ROMÂNIA
Tel: 40 232 278 683/2135 Fax: 40 232 271 311
URL: www.ch.tuiasi.ro E-mail: decanat@ch.tuiasi.ro
Str. Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.73, O.P. 10, C.P.2007, Iaşi 700050
FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ
ŞI PROTECŢIA MEDIULUI

Nr. 257/16.02.2016

Avizat,
În Şedinţa Consiliului de Administraţie
din data de: 25.02.2016
Rector,
Prof.univ.dr.ing. Ion GIURMA

Aprobat,
În Şedinţa Senatului
din data de 25.02.2016
Preşedinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Anghel STANCIU

Avizat,
În Şedinţa Consiliului Facultăţii
din data de: 01.03.2016
Decan,
Prof.univ.dr.ing. Dan CAŞCAVAL

RAPORT PRIVIND ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR ASUMATE ÎN PLANUL OPERAŢIONAL PE ANUL 2015

OBIECTIVE ŞI PREVEDERI ALE PLANULUI OPERAŢIONAL 2015	STADIUL ÎNDEPLINIRII
A. OBIECTIVE STRATEGICE	
• Ocuparea cifrei de şcolarizare alocată pentru toate ciclurile de studii existentă în oferta educaţională a facultăţii	Toate specializările de licenţă acreditate sau avizate provizoriu, corespunzătoare celor trei domenii de licenţă ale facultăţii (pentru toţi anii de studiu) au avut asigurată cifra minimă de şcolarizare conform LEN şi funcţionează în anul universitar 2015-2016. Numărul candidaţilor admişi la studiile de licenţă a fost superior celui din anul universitar 2014-2015. Toate specializările studiilor de masterat propuse să funcţioneze în anul universitar 2015-2016 au avut asigurată cifra de şcolarizare de la buget, existând şi unele solicitări pentru locurile cu taxă.
• Creşterea atractivităţii programelor educaţionale şi adaptarea portofoliului de programe educaţionale universitare şi postuniversitare ale facultăţii la cerinţele de pe piaţa muncii	A existat o preocupare permanentă în ceea ce priveşte introducerea unor discipline noi, în conformitate cu cerinţele existente pe piaţa muncii, urmărindu-se o bună concordanţă cu planurile de învăţământ care operează în prezent la universităţi europene de prestigiu. Această activitate a fost posibilă în principal la

	programele de masterat, datorită flexibilităţii mai mari a planurilor de învăţământ de la acest ciclu de studii. De asemenea, planurile de învăţământ ale programelor de licenţă au fost adaptate contextului educaţional actual şi al solicitărilor de pe piaţa muncii. S-au făcut eforturi pentru dezvoltarea infrastructurii de cercetare și întreținerea celei existente, în momentul de față existând în Facultate laboratoare dotate la standarde internaționale. A existat un schimb extins de cadre didactice și studenți între diferite universități europene de prestigiu și Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, ceea ce a permis o armonizare permanentă a programelor analitice și a planurilor de învățământ. aceste schimburi au fost facilitate de participarea importantă a facultăţii la programele Erasmus+, Erasmus Mundus şi de existenţa altor surse financiare (granturi, proiecte fonduri europene) destinate acestui scop.
• Promovarea rezultatelor activităţii de cercetare a membrilor facultăţii pe plan naţional şi internaţional; creșterea vizibilității facultății pe plan național și internațional prin contribuții științifice majore publicate în reviste cu factor de impact şi la edituri de prestigiu	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului a acordat o atenție deosebită creșterii permanente a vizibilității internaționale, prin publicarea de articole în special în reviste indexate în sistemul Thomson ISI și prin implicarea în echipe europene mixte de cercetare. Astfel, în cursul anului 2015 au fost publicate 157 lucrări în reviste cotate ISI (152 personalul de baza si 5 personalul asociat) și 13 lucrari in reviste incluse in BDI. Numeroase articole sunt publicate în reviste cu factor de impact ridicat, ceea ce reflectă calitatea activității de cercetare derulate în cadrul Facultății. Cadrele didactice din Facultate activează în colegiul editorial sau recenzori la reviste internaționale de prestigiu, cum ar fi: Progess in Polymer Science, Chemical Engineering Communications, Bioresources Technology, Biotechnology Progress, Biochemical Engineering Journal, Chemical Engineering Journal, Celulose Chemistry and Technology, Central European Journal of Chemistry, Chemical Engineering Journal, Environmental Engineering and Management Journal, Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology, Journal of membrane Science, Industrial &

	Engineering Chemistry Research, Soft Matter, Biomaterials, RSC-Advances, Journal Molecular Catalysis, Biomacromolecules, Macromolecules, Journal of Bioremediation & Biodegradation, Journal of Chemical Technology & Biotechnology, Journal of Enviromental Engineering and Landscape Management Journal of Physical Chemistry, Macromolecular Theory and Simulations, Journal of Applied Polymer Science, Reactive and Functional Polymers, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Desalination, Separation and Purification Technology, Chemical Papers, Natural Product Research etc. In facultate s-au derulat un număr de 18 de proiecte de cercetare naționale, 6 internaționale și 13 contracte de cercetare cu agenti economici.
B. STRATEGIA MANAGERIALĂ	
● Managementul resurselor financiare şi materiale ale facultăţii, în conformitate cu reglementările legale în vigoare, în scopul eliminării situaţiilor nedorite generate de bilanțuri financiare negative	În cursul anului 2015, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului a întâmpinat dificultăţi în menţinerea, din punct de vedere financiar, în limitele finanțării de bază, datorită reducerii numărului de stundenţi la toate ciclurile de studii universitare. Astfel, cu toate eforturile depuse pentru mediatizare, Facultatea a înregistrat un număr de studenţi fizici la studiile de masterat mai mic decât cel din anul precedent. La acestea au contribuit şi alocarea, din partea conducerii universităţii, a unui număr mai redus de locuri bugetate la studiile de masterat şi doctorat față de anul universitar 2014-2015. In conformitate cu LEN și a procedurilor TUIasi, s-a realizat pensionarea la limita de vârstă de 65 de ani, fiind pensionate două cadre didactice (2 conferentiari) precum și 1 profesor după 2 ani de prelungire. In acelaşi timp, a fost pensionat 1 profesor de la un departament exterior facultăţii (matematică), care avea norma integral la facultatea noastră. Cu acordul conducerii TUIasi, s-a continuat acordarea următoarelor cuantumuri ale salariilor: cadre didactice cu vechimea sub 10 ani 1,25 x salariul de bază, cadre didactice cu vechimea de peste 10 ani 1,2 x salariul de bază, personal auxiliar didactic si nedidactic cu pana la 30% în plus față de salariul de bază și

	tichete de masă. În același timp, au fost plătite integral toate activitățile efectuate în regim de „plată cu ora” de către membrii facultății sau ai facultăţilor partenere. Principala sursă de venituri proprii a constat în închirierea de spații care nu erau absolut necesare derulării activității didactice și de cercetare. La aceasta s-au adăugat veniturile din regiile contractelor de cercetare și din școlarizarea cu taxă. Aceste venituri au fost afectate de criza economică pe care o traversăm, de reducerea numărului și finanțărilor alocate granturilor de cercetare. Împrumuturile pentru plata burselor doctoranzilor sau a postdoctoranzilor incluși în proiectele POSDRU, datorate nerambursării la timp a sumelor prevăzute în aceste proiecte, a condus la o situație negativă a acestor venituri, care se va redresa total la recuperarea acestor împrumuturi după rambursarea sumelor eferente. Totuşi, după luarea acestor măsuri, în ultimul trimestru al anul 2015, facultatea noastră s-a plasat pe locul al VI-lea în Universitate din punct de vedere al disponibilului lunar existent din finantarea de bază.
• Managementul de calitate al resurselor umane, cu respectarea obiectivelor didactice si ştiinţifice, a eticii profesionale, a spiritului academic şi de colegialitate	Deblocarea posturilor didactice din sistemul de învățământ universitar a permis completarea colectivului de cadre didactice al Facultății cu o serie de cadre didactice tinere sau promovarea celor deja angajate. Se poate menționa însă faptul că aceste promovori au urmat o politică de prudență, având în vedere situația financiară a Facultății. Astfel, la începutul anului universitar 2015-2016 au fost angajați pe perioadă determinată sau promovați, în ambele cazuri prin concurs, un număr de 3 cadre didactice, după cum urmează: 1 șef lucrări titular, 1 asistent titular și 1 asistent pe perioadă determinată. Consiliul facultăţii, la propunerile Departamentelor și în limita orelor vacante disponibile, a acordat 2 prelungiri de activitate unor profesori universitari care au îndeplinit criteriile menţionate în Carta şi Procedurile TUIasi.
• Comunicarea eficientă şi reală cu studenţii tuturor programelor universitare de licența, masterat şi	Conducerea facultății a continuat să organizeze întâlniri periodice cu studenții din anii I și II studii de licență, pentru identificarea și

doctorat, în ideea găsirii unor căi comune de îmbunătăţire a activităţilor academice	soluționarea problemelor care au apărut în activitatea didactică sau în Campusul Universitar. Întâlnirile au fost organizate la începutul și sfârșitul fiecărui semestru din cei doi ani. Problema integrării studenților în mediul universitar a constituit o preocupare permanentă, situația fiind atent analizată de către Consiliului Facultății. Astfel, studenților din anul I le-au fost desemnați tutori din rândul cadrelor didactice (în medie 2 sudenți/cadru didactic), pentru a se putea realiza o îndrumare mai bună a tinerilor și pentru a se evita abandonul școlar în primul an de studii. De asemenea, s-a intensificat activitatea de pregătire individuală, în principal la disciplinele Matematică şi Fizică, și s-a mărit numărul de ore suplimentare de pregătire, în special pentru studenții din anul I și II, la disciplinele fundamentale. In acest mod rata de renunţare la studii a scăzut semnificativ faţă de anii precedenţi, devenind una dintre cele mai reduse din Universitate.
• Atragerea de surse complementare de finanțare şi folosirea acestora pentru dezvoltarea infrastructurii	A existat o preocupare permanentă pentru dezvoltarea bazei materiale a Facultății, care s-a făcut în special prin intermediul contractelor de cercetare, adjudecate prin competiție națională sau internațională. Datorită utilizării veniturilor proprii la nivel de Universitate, ca rezultat al împrumuturilor necesare derulării programelor POSDRU din anii precedenţi şi al altor cheltuieli angajate, amenajarea laboratoarelor si achizitionarea de reactivi şi materiale pentru activităţile didactice şi de cercetare au fost mult limitate.
C. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ŞI OFERTA EDUCAŢIONALĂ	
• Promovarea ofertei educaționale a facultății, printr-o strategie coerentă aplicată într-un cadru mai extins (deplasări în licee, mijloace *mass-media*, pagina de web, pliante, parteneriate cu licee, organizarea manifestărilor şi concursurilor ştiintifice destinate atragerii elevilor şi profesorilor de liceu)	Realizat, prin deplasări la liceele din localităţile si judeţele învecinate în echipe mixte de cadre didactice și studenţi, prin actualizarea paginii web, prin distribuirea de pliante şi broşuri, prin informare in *mass media*. In plus, a fost creată o echipă permanentă de promovare a facultăţii in vederea admiterii la studiile universitare de licenţă şi masterat. Costurile au fost suportate de către Asociaţia Absolvenţilor Facultăţii de Chimie Industrială şi prin sponsorizări.

• Promovarea ofertei educaționale a facultății în vederea sesiunii de admitere	Prin Hotarârea MEN privind respectarea cifrei de școlarizare impusă prin evaluările și acreditările ARACIS ale specializărilor de licență, la nivelul conducerii TUIasi, acordarea, în final, a următoarelor locuri de admitere ale Facultății la cele trei cicluri de studii universitare : *Studii de licență:* *Buget* *Taxă* Domeniul Inginerie Chimică 119 50 Domeniul Ingineria Mediului 37 37 Domeniul Inginerie și Management 20 10 *Program Master* Domeniul Inginerie Chimică 106 55 Domeniul Ingineria Mediului (rom) 36 14 (engl) 20 15 *Program Doctorat* Domenii C, IC, IM, IMat 22 10 Având în vedere situația promovabilității la Bacalaureat în anul 2015, au apărut dificultăți în ceea ce privește ocuparea locurilor la studiile de licență. In final, numărul total de locuri ocupate la diferitele cicluri de studii universitare anul I, la 1.10.2014, a fost următorul: *Studii de licență:* *Buget* *Taxa* Domeniul Inginerie Chimică 95 3 Domeniul Ingineria Mediului 40 1 Domeniul Inginerie și Management 15 2 *Program Master* Domeniul Inginerie Chimică 89 4 Domeniul Ingineria Mediului (rom) 38 2 (engl) 18 0 *Program Doctorat* Domenii C, IC, IM, IMat 21 4
• Promovarea facultății prin participarea la activitățile organizate de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași din cadrul „Săptămânii Școala altfel” și „Educat la Iași”	FICPM a participat cu produse și materiale de prezentare la Arena Științelor Tehnice organizată în Sala „Pașilor Pierduți” de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”. De asemenea, în cadrul manifestărilor „Săptămâna altfel” și „Educat la Iași” s-au organizat vizite în laboratoarele facultății.
• Continuarea implementării procedurilor de evaluare a calității in programele de	La nivelul facultății este activă Subcomisia de asigurare a calității și sunt implementate

studii universitare	procedurile corespunzătoare realizării programelor educaționale. In cadrul TUIași, facutatea și-a adus o contribuție decisivă din punctul de vedere al numărului de articole științifice publicate în reviste cotate ISI, ceea ce permite în continuare încadrarea Universității în grupul instituțiilor de cercetare avansată. De asemenea, s-au analizat programele analitice ale disciplinelor de la studiile de licență și masterat, în scopul eliminării suprapunerilor și al cuantificării relativ corecte a ponderii probelor de evaluare din cadrul fiecărei discipline. Fișa disciplinei este întocmită conform procedurii de elaborare a planurilor de învățământ, ponderea activităţilor de pregătire pe parcursul semestrului în ceea ce privește stabilirea notei finale, fiind cuprinsă între 30% și 50%. Cataloagele de examen sunt întocmite în conformitate cu formularul UTI.POB.05–Catalog, iar activitatea este evaluată prin patru note fiecare cu o anumită contribuție la stabilirea notei finale, conform fișei disciplinei. Astfel în catalogul de examen apar clar notele și ponderile activităţilor evaluate: A - răspunsuri la examen / colocviu (40-50%); B – activitatea la sem. / lab. / proiect (20-30%); C – teste pe parcursul semestrului (20-30%); D – lucrări de specialitate / teme de casă / activitate individuală independentă (20%).
• Realizarea documentaţiei necesare evaluării instituţionale a Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iaşi	Deoarece în anul 2015 a avut loc evaluarea instituțională a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, la nivel de facultate au fost pregătite și redactate toate materialele necesare derulării vizitei. În acest scop a fost formată o Comisie de lucru, care împreună cu Directorii de Departamente, a finalizat toate rapoartele aferente procesului de auto-evaluare.
• Analiza periodică a activităţilor profesionale ale studenţilor	Conducerea facultății împreună cu Directorii de departamente au analizat, la începutul fiecărui semestru, rezultatele obținute în urma sesiunilor de examene și restanțe, acestea fiind aduse la cunoștință Consiliului Facultății. La începutul anului universitar 2015-2016 s-au acordat premii în bani studenților la licență și masterat care au obținut rezultate de excepție

	în activitatea didactică şi de cercetare. Referitor la performanțele în cercetarea științifică, studenții implicați în aceste activități au fost remunerați prin intermediul contractelor de cercetare obținute prin competiții naționale, de către cadrele didactice ale Facultății, sau au fost premiați în cadrul manifestărilor științifice organizate în facultate sau în afara acesteia.
• Nominalizarea consilierilor profesionali atât din rândul cadrelor didactice, cât şi al studenților din anii mai mari, şi intensificarea comunicării cu studenții	Au fost nominalizați atât consilieri profesionali din rândul cadrelor didactice, cât și din rândul studenților. Pentru anii I și II studii de licență, alături de cadrul didactic, a fost nominalizat drept consilier și un student din anii terminali. Pentru anii III și IV de licență și studiile de master, a fost nominalizat un singur consilier de grupă, cadru didactic. Au fost organizate întâlniri periodice cu studenții, în scopul identificării eventualelor disfuncționalități apărute în cursul procesului didactic sau a problemelor din campus.
• Susţinerea activităţii didactice şi activitatea de evaluare de către ARACIS a specializărilor de licenţă şi masterat prin publicarea de cărţi de specialitate/cursuri universitare sau monografii, pe plan central si local	Realizat, prin publicarea a 13 cărți de specialitate, manuale, monografii și 13 capitole de carte în edituri din țară și din străinătate.
• Întocmirea statelor de funcţii considerând rezultatele activităţilor didactice, strategia privind posturile didactice şi gestionarea fondurilor la nivel de facultate	Statele de funcții au fost întocmite în concordață cu cerințele impuse de desfășurarea în bune condiții a procesului didactic, în acord cu domeniile de competenţă ale cadrelor didactice titulare, dar şi cu situaţia financiară a facultăţii. Comparativ cu anul precedent, a fost redus numărul posturilor didactice vacante.
• Realizarea practicii tehnologice a studenţilor în corelaţie cu cerinţele programei analitice şi a Legii Educatiei Nationale 1/2011, prin stabilirea unor relaţii de colaborare directe între conducerea facultăţii/conducerile departamentelor şi conducerile companiilor/firmelor de stat sau particulare; încheierea de noi acorduri de colaborare cu firme şi companii pentru practica studenţilor şi reînnoirea celor existente	Realizat, în condiţiile economice actuale, în care majoritatea firmelor nu au disponibilitatea acceptării studenţilor în practică sau vizite. O parte din studenţii facultăţii au efectuat stagii de practică în unităţi cu profil chimic din Iaşi, cu care există relaţii de colaborare (Delphi Diesel System Romania, Flexal Impex Iaşi, Apavital Iaşi, Vel Pitar Iaşi, Agropan Impex Iaşi, Ceramica Iaşi) sau în alte întreprinderi de rpofil din țară (Teraplast - Bistrița, Chimcomplex Borzeşti, Azomureş - Tg. Mureş, Ga-Pro-Co Chemical Săvineşti). De asemenea, o parte din studenţi au efectuat stagii de practică în unităţi economice din

	localităţile de domiciliu (De exemplu: Prelast Prod SRL Târgu Neamţ, Vasmir Grup Vorniceni, Rep. Moldova, Spitalul de recuperare Botoşani, Industrial Marian Râşeşti, jud. Vaslui, Babata Diana Iaşi, Spitalul judeţean Botoşani, Omniafarm Dorohoi, Carpatcement Tasca, Bicaz, Sygma Farm Iaşi, Spitalul militar de urgenţă Focşani, Scarlat General Consulting Iaşi, Catena Hygeia Iaşi, Nutriva Roşeşti, Vaslui, Vincon Vrancea, Spitalul municipal de urgenţă Paşcani, Help Flux Med Iaşi, Mirofor Târgu Neamţ, Apisorelia Piatra Neamţ, Nova Apaserv Botoşani, Apele Române Botoşani, Aquavas Vaslui, Interagroaliment Filipeşti, Bacău, Vivani Salubritate Slobozia, Galaţi, Panamarom Grumăzeşti, Neamţ, Agricola Agroind Berezeni, Vaslui, Spitalul judeţean de urgenţă Bacău, Spitalul judeţean de urgenţă Piatra Neamţ, Spitalul municipal Oneşti, Spitalul municipal Roman, Delphi Diesel System Iaşi, Agenţia de Protecţia Mediului, Vaslui, Samisa Farm Darabani, Botoşani, Agenţia Naţională de Protecţia Mediului, Antibiotice Iaşi, National Paint Iaşi, RoRec, Vrancea, Hidroconstrucţii Bacău).
• Desfăşurarea normală a activităţii de cazare a studenţilor şi asigurarea unor condiţiilor de studiu în căminele TUIaşi repartizate facultăţii	Au fost cazaţi în căminele din campusul Tudor Vladimirescu un număr de 650 de studenţi, ceea ce reprezintă un procent de 100 % din studenţii care au solicitat cazare.
• Îndrumarea activităţii de orientare profesională	Pe pagina web a facultăţii există o rubrică cu informaţii privind oferta de locuri de muncă, actualizată permanent. De asemenea, la solicitarea unor companii (Chimcomplex Borzeşti, Aerostar SA Bacau, Chemical Company Sa - Iasi) au fost organizate seminarii, prezentări ale firmelor, interviuri, studenţilor fiindu-le oferite burse pentru desfăşurarea practicii productive pe perioada vacanţei de vară.
D. CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ	
• Promovarea activităţii ştiinţifice a facultăţii prin publicarea de articole în reviste de specialitate din ţară şi străinătate, cu accent pe publicaţii cu circulaţie internaţională cotate ISI sau incluse în baze de date; participarea la manifestări ştiinţifice interne şi internaţionale, saloane de inventică etc. şi publicarea de monografii sau capitole	Realizat, această activitate fiind o constantă dominantă a facultăţii noastre. Facultatea continuă să ocupe, în mod categoric, primul loc în producţia ştiinţifică a Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iaşi, prin numărul de lucrări publicate în reviste cotate ISI (157 personal de baza si asociat), în reviste incluse în BDI (13) în anul 2015. Facultatea a organizat în 2015 cea de-a 8-a

in monografii din ţară şi străinătate	editie a Conferinţei Internaţionale Ingineria şi Managementul Mediului, ICEEM, 9-12 Septembrie 2015, la Iași, iar membrii facultății au participat la peste 26 de manifestări științifice interne și internaționale. În același timp, au fost publicate 13 carti și 13 capitole in volume de editor și a fost depusa o cerere de brevet de invenție.
● Continuarea colaborării cu colectivele de cercetare ştiinţifică din ţară şi străinătate şi găsirea unor noi parteneri, considerând prioritară accesarea fondurilor structurale prin diferite categorii de proiecte	Chiar în contextul diminuării fondurilor pentru cercetare, colaborarea cu colectivele din universităţi sau institute din țară a continuat și s-a dezvoltat. În plus, au fost dezvoltate colaborările cu colective din străinătate, concretizate în depunerea mai multor proiecte europene in cadrul programului HORIZONT 2020. De remarcat este faptul ca, facultatea participa la proiectul ERA-NET care se desfasoara pe parcursul anilor 2013-2015, avand un puternic impact asupra infrastructurii de cercetare (achizitii de cca. 276.000 lei)
● Participarea cadrelor didactice din facultate într-un număr cât mai mare la competiţiile naţionale de granturi, punându-se accentul pe colaborarea dintre institutele de învăţământ, cercetare, proiectare	La competiția de proiecte din programele PN II din anul 2014 au fost depuse 17 proiecte tip TE, din care un proiect a fost acceptat la finantare. Totodată, s-au continuat proiectele finanțate din fonduri naționale (competitiile PNII 2013 si 2014) sau europene. Majoritatea acestor proiecte au fost depuse de echipe mixte formate din cadre didactice sau cercetători de la facultatea noastră şi colaboratori de la alte universităţi sau institute de cercetare.
• Colaborarea efectivă şi optimă cu Şcoala doctorală a facultăţii, din punct de vedere al infrastructurii de cercetare, al infrastructurii de prelucrare a rezultatelor, al bazei de informaţii etc.	Cadrul legislativ privind organizarea şi desfăşurarea studiilor universitare de doctorat acordă autonomie Şcolii doctorale. Chiar în aceste condiţii, facultatea a acordat sprijin logistic şi financiar activităţilor desfăsurate în cadrul Scolii doctorale proprii. Astfel, a fost organizată admiterea la studiile universitare de doctorat, a fost pusă la dispoziţie infrastructura de cercetare pentru derularea programelor doctorale, au fost organizate susţinerile publice ale tezelor de doctorat, au fost susţinute financiar mobilităţile doctoranzilor, reactivii şi materialele necesare etc. In prezent, Scoala doctorală a facultăţii include 98 de doctoranzi în stagiu, coordonaţi de 22 de conducători de doctorat, fiind cea mai mare Scoala doctorala din Universitate. In anul 2015

	au fost sustinute 10 teze de doctorat.
• Organizarea celei de-a patra ediţie a „High School Science Projects” în luna aprilie 2015	„High School Science Projects”, ediţia a 4-a, s-a desfăşurat pe data de 4 aprilie 2015. Au participat peste 150 de elevi şi profesori de la licee din 10 judeţe: Iaşi, Neamţ, Suceava, Galaţi, Vaslui, Bârlad, Bacău, Buzău, Botoşani, respectiv din 16 localităţi: Iaşi, Paşcani, Târgu Neamţ, Suceava, Tecuci, Huşi, Bârlad, Bacău, Gura Humorului, Buzău, Botoşani, Dorohoi, Vaslui, Holboca, Brusturi şi din 43 unităţi de învăţământ. Prezentările au constat din 52 prezentări orale susţinute în cadrul a şase secţiuni, 20 postere şi o prezentare de modă. Au fost acordate premii pe secţiuni, respectiv: 6 premii I, 6 premii II, 6 premii III, 6 menţiuni şi 5 premii speciale. A avut loc şi o tombolă cu premii.
• Organizarea Sesiunii Ştiinţifice Studenţeşti a Facultăţii de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului, în luna mai 2015, cu dezvoltarea domeniilor abordate şi cu participarea studenţilor de la celelalte facultăţi din Iaşi, în colaborare cu organizaţia studenţilor CHEMIS	Realizat, cu participarea în principal a studenților de la programele de licență si masterat, dar și a doctoranzilor, din facultatea noastră și de la alte facultăți din Iași (Facultatea de Chimie, Facultatea de Medicină Generală, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Facultatea de Biologie). In cadrul Sesiunii Stiintifice Studentesti organizata in perioada 11-14 mai, s-au prezentat 84 de lucrări și referate în cadrul a 8 secțiuni. Au fost acordate premii și mențiuni tuturor participanților.
• Co-organizarea celei de-a opta ediţie a „Internaţional Conference on Environmental Engineering and Management”, în luna septembrie 2015	Realizat, cu participarea în principal a studenților de la programele de licență si masterat, dar și a doctoranzilor, din facultatea noastră și de la alte facultăți din Iași (Facultatea de Chimie, Facultatea de Medicină Generală, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Facultatea de Biologie). In cadrul Sesiunii Stiintifice Studentesti organizata in perioada 11-14 mai, s-au prezentat 84 de lucrări și referate în cadrul a 8 secțiuni. Au fost acordate premii și mențiuni tuturor participanților.
• Co-organizarea celui de-al VIII-lea Simpozion International „*Tehnologii avansate pentru industria celulozei, hârtiei şi cartonului ondulat*”, 1– 4 Septembrie, 2015, Braila	La această manifestare au participat cca 100 de specialisti din țară și străinătate fiind reprezentate universități și institute de cercetare dar si societati comerciale din domeniu. S-au prezentat 2 conferinte plenare, 44 de comunicari si 8 postere pe tema tehnicilor de securizare a hartiilor precum si fabricarea hartiilor si cartoanelor
• Co-organizarea celui de-al VII-lea Simpozion European de Arta religioasa,	La manifestare au participat specialiști din domeniul conservării și restaurării artei

Restaurare si Conservare *(ESRARC 2015)*", 4 - 6 iunie, 2015, Marianeum, Trnava, Slovakia	religioase din 13 ţări, fiind prezentate un numar de 16 comunicari in 3 sectiuni. Lucrările conferinței au fost publicate într-un volum special intitulat *„ESRARC 2015. 7th european symposium on religious art, restoration & conservation.*" Ed. coordonatori Cuzman O. A.; Manganeli Del Fà R. (http://spotidoc.com/doc/1210424/esrarc-2015)
• Organizarea celei de-a treia ediţii a Concursului de chimie „Cristofor Simionescu", în luna noiembrie 2015	A treia ediție a Concursului de chimie „Cristofor Simionescu" a fost organizată pe data de 21 noiembrie 2015 la Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului. Au participat 620 elevi (225 din clasa a IX-a, 201 din clasa a X-a, 129 din clasa a XI-a şi 65 din clasa a XII-a) şi 110 profesori. Concursul s-a desfăşurat pe 2 secţiuni, chimie şi chimie aplicată. Participanţii au venit din localităţile: Iaşi, Brăila, Botoşani, Comăneşti, Bacău, Bârlad, Buhuşi, Buzău, Dorohoi, Fălticeni, Gura Humorului, Hălăuceşti, Hârlău, Huşi, Iaşi, Moineşti, Negreşti, Paşcani, Piatra Neamţ, Roman, Săveni, Suceava, Târgu Frumos, Târgu Neamţ, Tecuci, Truşeşti, Vaslui, Vatra Dornei, Vorona, Târgu Frumos, Maxineni, Darabani, Vatra Dornei, Bucureşti, Săveni, fiind elevi din peste 80 unităţi de învăţământ. Au fost acordate 120 premii în competiţia individuală, respectiv: 12 premii I, 18 premii II, 27 premii III, 63 de menţiuni şi 4 premii I, 4 premii II, 4 premii III şi 4 menţiuni (corespunzătoare claselor a IX-a, a X-a, a XI-a şi a XII-a) în competiţia pe echipe. Concursul a fost însoţit de o tombolă cu premii pentru elevi şi un workshop pentru profesori.
• Susţinerea publicării şi a nivelului ştiinţific de impact al revistei Environmental Engineering and Management Journal	Revista Environmental Engineering and Management Journal este susţinută financiar în proporţie de 50% de facultatea noastră. de asemenea, cadrele didactice şi cercetătorii sunt încurajaţi să trimită manuscrise. In 2015, factorul de impact al revistei ramâne peste media publicaţiilor româneşti cotate ISI, fiind de 1,065.
• Publicarea ritmică şi, implicit, asigurarea apariţiei normale a Buletinului Institutului Politehnic din Iaşi, Secţiunea Chimie şi Inginerie Chimică, cu menţinerea în categoria BDI	A fost publicat nr 1 (7 lucrari) si se află în curs de publicare nr 2 din cele 4 numere prevăzute pentru anul 2015 ale Buletinului IPI, Secţiunea Chimie şi Inginerie Chimică. De asemenea, s-a reevaluat secţiunea Buletinului IPI conform cerintelor BDI (Index

	Copernicus), fiind evaluata cu 4,9. La nivel național revista se menține în categoria recunoscuta CNCSIS B+.
E. COLABORĂRI INTERNAȚIONALE / NAȚIONALE	
• Realizarea de colaborări cu facultăţile/departamentele de profil din ţară, prin participare la programe comune de cercetare finanţate de guvernul român sau de Uniunea Europeană	În măsura în care au fost lansate astfel de competiții de programe, s-au propus proiecte comune finanțate din fonduri naționale sau europene (colaborări inter-țări, ERA NET, COST etc.), dezvoltându-se colaborările anterioare cu colegii din țară sau inițiindu-se noi colaborări. În afara colaborărilor în plan științific, au fost dezvoltate colaborările didactice cu universitățile din țară.
• Continuarea şi dezvoltarea colaborărilor cu entităţile academice internationale prin participare la programe comune finanţate prin programe de tip Erasmus +, Erasmus Mundus etc.	Relațiile de colaborare cu alte instituții reprezintă o preocupare constantă a Facultății noastre, iar rezultatele, concretizate în proiecte comune didactice sau științifice, se regăsesc în performanțele activității academice ale membrilor facultății. Un rol deosebit îl au programele Erasmus și Erasmus +, în cadrul cărora Facultatea noastră aduce o contribuție deosebită. Astfel, în anul 2015 facultatea noastră a încheiat un număr de **57** acorduri bilaterale în cadrul programului Erasmus +. S-au derulat 23 stagii de studiu sau plasament de către studenți, totalizând 95 de luni, stagii derulate la 10 Universități partenere din Franța, Spania, Grecia, Portugalia, Polonia, Ungaria, pentru care a fost alocat un grant total de 63.608 Euro. Cadrele didactice au efectuat **24** de stagii de mobilitate, pentru care a fost alocat un grant total de 26.878 euro. În același timp, au fost derulate sau se află în curs de derulare programe de doctorat în co-tutela internațională cu universități din Franța, Elveția, Spania.
• Dezvoltarea unor relaţii de colaborare pe probleme didactice şi de cercetare ştiinţifică între facultate şi universităţile din străinătate, în cadrul programelor de cooperare derulate curent, precum și identificarea în vederea încheierii unor noi acorduri de colaborare inter-universitară în special în cadrul UE	In cursul anului 2015 s-au semnat noi acorduri de cooperare în cadrul programului Erasmus +, precum și acorduri de derulare a doctoratelor în co-tutelă. Ex.: Universitatea din Angers, Franța; In progress
• Identificarea posibilităţilor de diversificare a ofertei de locuri de	În ciuda constrângerilor economice care au determinat reducerea activităţilor companiilor

practică, în cadrul unor societăţi sau companii de stat sau particulare, şi integrarea activităţii efectuate de către studenţi în cadrul activităţilor curente ale unităţilor la care desfăşoară activitatea de practică	şi firmelor de stat sau particulare, au fost continuate colaborările în acest domeniu şi au fost identificate noi firme în care studenţii şi-au desfăşurat practica tehnologică. Dintre acestea pot fi amintite: Delphi Diesel System Romania, Flexal Impex Iaşi, Apavital Iaşi, Vel Pitar Iaşi, Agropan Impex Iaşi, Ceramica Iaşi, Chimcomplex Borzeşti, Terraplast SA Bistrița, Azomureş, Tg. Mureş, Ga-Pro-Co Chemical Săvineşti, Prelast Prod SRL Târgu Neamţ, Vasmir Grup Vorniceni, Rep. Moldova, Spitalul de recuperare Botoşani, Industrial Marian Râşeşti, jud. Vaslui, Babata Diana Iaşi, Spitalul judeţean Botoşani, Omniafarm Dorohoi, Carpatcement Tasca, Bicaz, Sygma Farm Iaşi, Spitalul militar de urgenţă Focşani, Scarlat General Consulting Iaşi, Catena Hygeia Iaşi, Nutriva Roşeşti, Vaslui, Vincon Vrancea, Spitalul municipal de urgenţă Paşcani, Help Flux Med Iaşi, Mirofor Târgu Neamţ, Apisorelia Piatra Neamţ, Nova Apaserv Botoşani, Apele Române Botoşani, Aquavas Vaslui, Interagroaliment Filipeşti, Bacău, Vivani Salubritate Slobozia, Galaţi, Panamarom Grumăzeşti, Neamţ, Agricola Agroind Berezeni, Vaslui, Spitalul judeţean de urgenţă Bacău, Spitalul judeţean de urgenţă Piatra Neamţ, Spitalul municipal Oneşti, Spitalul municipal Roman, Delphi Diesel System Iaşi, Agenţia de Protecţia Mediului, Vaslui, Samisa Farm Darabani, Botoşani, Agenţia Naţională de Protecţia Mediului, Antibiotice Iaşi, National Paint Iaşi, RoRec, Vrancea, Hidroconstrucţii Bacău.
F. PROMOVAREA IMAGINII FACULTĂȚII	
• Promovarea agresivă a imaginii facultăţii prin realizarea de materiale publicitare (pliante, broşuri, afişe, interviuri în *mass-media* etc.) sau prin internet, combinată cu deplasări în licee şi participarea la activităţile din cadrul „Săptămânii Scoala altfel” şi „Educat la Iaşi”	Au fost realizate şi distribuite materiale publicitare, au apărut interviuri în mass-media. Pagina web a facultăţii a oferit toate informaţiile necesare, într-o manieră accesibilă şi atractivă. În vederea promovării ofertei educaţionale a facultăţii au fost încheiate acorduri de parteneriat cu diferite instituţii din învăţământul preuniversitar, unele reînoite, alete noi, după cum urmează: **Iaşi**: Colegiul Naţional "Emil Racoviţă", Liceul Teoretic "Dimitrie Cantemir", Colegiul Tehnic de Electronică şi Telecomunicaţii, Liceul de

	Informatică, Liceul Teoretic "Miron Costin", Colegiul Naţional "Garabet Ibrăileanu", Colegiul Tehnic "Mihail Sturdza", Colegiul Naţional "Costachi Negruzzi", Liceul Teoretic “Vasile Alecsandri”, Colegiul Naţional "Mihai Eminescu", Colegiul Naţional "Mihail Sadoveanu" din Paşcani, Liceul Teoretic "Miron Costin" din Paşcani, Colegiul Naţional "Ştefan cel Mare" din Hârlău, Liceul Tehnologic Holboca; Colegiul Economic Administrativ, Colrgiul Tehnic „Dimitrie Leonida”, Liceul Tehnologic Nicolina, Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”, Liceul Tehnologic „Haralamb Vasiliu” Podu Iloaiei, Liceul Teoretic „Ion Neculce” Târgu Frumos, Liceul Economic „Nicolae Iorga” Paşcani, Liceul Tehnologic „Mihai Busuioc” Paşcani, Colegiul Tehnic de Căi Ferate „Unirea” Paşcani Grupuri şcolare: Dumitru Mangeron, Constantin Brâncuşi, Anghel Saligny, Radu Cernătescu, Ştefan Procopiu, Grupul Şcolar Tehnic Hârlău, Grupul Şcolar "Victor Mihăilescu Craiu" din Belceşti. **Bacău**: Liceul Teoretic "Spiru Haret" din Moineşti, Colegiul Tehnic "Petru Poni" din Oneşti, Colegiul Tehnic "Grigore Cobălcescu" din Moineşti, Colegiul Tehnic "Ion Borcea" din Buhuşi. **Vaslui**: Liceul Teoretic "Mihail Kogălniceanu" din Vaslui, Liceul Teoretic "Emil Racoviţă" din Vaslui, Liceul Teoretic "Mihai Eminescu" din Bârlad, Colegiul Naţional "Gheorghe Roşca Codreanu" din Bârlad, Grupul Şcolar Industrial "Nicolae Iorga" din Negreşti, Grupul Şcolar Industrial "Ştefan Procopiu" din Vaslui, Grupul Şcolar Industrial "Ion Mincu" din Vaslui. **Neamţ**: Colegiul Tehnic "Gheorghe Cartianu" din Piatra Neamţ, Colegiul Naţional "Calistrat Hogaş" din Piatra Neamţ, Colegiul Naţional "Ştefan cel Mare" din Târgu Neamţ, Colegiul Tehnic "Ion Creangă" din Târgu Neamţ, Colegiul Tehnic "Petru Poni" din Roman, Colegiul Tehnic “Danubiana” din Roman. **Suceava**: Colegiul Tehnic de Industrie Alimentară din Suceava, Colegiul Tehnic „Mihai Băcescu” din Fălticeni, Colegiul Naţional „Nicu Gane” din Fălticeni, Colegiul Tehnic #Petru Muşat” din Suceava, Colegiul N aţional „Petru Rareş” din Suceava, Colegiul Agricol „Vasile

	Lovinescu” din Fălticeni, Colegiul Naţional „Mihai Eminescu” din Suceava, Colegiul Naţional „Ştefan cel Mare” din Suceava, Colegiul Tehnic „Andronic Motrescu” din Rădăuţi, Colegiul Naţional „Eudoxiu Hurmuzachi” din Rădăuţi, Colegiul Silvic "Bucovina" din Câmpulung Moldovenesc, Colegiul Naţional "Dragoş Vodă" din Câmpulung Moldovenesc, Liceul Teoretic „Spiru Haret” din Moineşti, Colegiul Tehnic „Ion Nistor” din Vicovu de Sus, Grupul Şcolar Agricol Dorna Candrenilor, Grup Şcolar Nr.1 din Câmpulung Moldovenesc **Botoşani**: Liceul Teoretic "Nicolae Iorga" din Botoşani, Liceul de Ştiinţe ale Naturii "Grigore Antipa" din Botoşani, Liceul Tehnologic „Elie Radu”, Liceul Teoretic „Dr. Mihai Ciucă” din Săveni, Grupul Şcolar "Dimitrie Negreanu" din Botoşani. **Galaţi**: Colegiul Naţional "Spiru Haret" din Tecuci. Grupul Şcolar Agricol Dorna Candrenilor, Colegiul Tehnic "Gheorghe Balş" din Adjud. Colegiu Tehnic Napoca din Cluj Napoca, Liceul Tehnologic „Mihai Viteazul” din Zalău. De asemenea, au fost încheiate parteneriate cu inspectorate şcolare (Iaşi, Botoşani, Suceava, Neamţ, Vaslui, Bacău, Vrancea – existente, Buzău, Brăila, Constanţa - noi) şi alte organizaţii constituite la nivelul învăţământului preuniversitar (Societatea profesorilor de ştiinţe, Iaşi). Echipa de promovare a imaginii facultăţii a fost formată din 30 cadre didactice, desfăşurând o activitate permanentă pentru promovarea imaginii facultăţii. Se enumeră câteva activităţi reprezentative: • Realizarea materialelor pentru promovare: fluturaşi cu informaţii despre admitere, ofertă educaţională, oportunităţi oferite studenţilor; slide-uri pentru prezentarea facultăţii; diferite materiale informative pentru târguri şi expoziţii cu caracter educaţional. • Organizarea vizitelor elevilor din licee în facultate cu ocazia unor evenimente precum

	„Şcoala altfel” sau „Student pentru o zi”. • Deplasări la licee pentru încheierea de acorduri de parteneriate sau pentru promovarea facultăţii. A fost organizată o caravană pe traseul Iaşi –Vaslui – Husi – Bîrlad – Tecuci pe data de 24 martie 2915, efectuându-se vizite în 18 licee, respectiv 95 de clase. • Organizarea unor acţiuni special destinate elevilor de liceu. De exemplu, în anul 2015 s-a desfăşurat ediţia a patra a manifestării High school projects. În cadrul acesteia, elevii au prezentat lucrări de documentare şi cercetare şi s-au purtat discuţii asupra modului în care colaborarea între Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia mediului şi licee ar putea deveni mai strânsă şi mai eficientă, astfel încât elevii cu aptitudi să fie dirijaţi spre învăţământul de inginerie chimică şi ingineria mediului. De asemenea, a avut loc ediţia a treia a concursului de chimie „Academician Cristofor Simionescu”.
• Incheierea unor noi parteneriate cu Inspectoratele Școlare Județene și cu liceele din regiunea Moldovei	În anul 2015 au încheiat acorduri de parteneriat cu instituţii de învăţământ (licee teoretice, colegii naţionale, colegii tehnice) din diferite regiuni ale ţării, cu precădere zona Moldovei – peste 150 de acorduri de parteneriat. De asemenea, au fost încheiate parteneriate cu inspectorate şcolare, din zona Moldovei fiind In spectoratele şcolare Iaşi, Bacău, Botoşani, Brăila, Buzău, Suceava, Neamţ, Vaslui, Vrancea.
• Organizarea manifestărilor ştiintifice şi concursurilor adresate elevilor de liceu (High School Science Projects, Consursul „Academician Cristofor Simionescu”)	În anul 2015 s-au desfăşurat ediţia a patra a manifestării „High school science projects” şi ediţia a treia a concursului de chimie „Academician Cristofor Simionescu”. S-a constatat un interes deosebit pentru aceste manifestări, respectiv o participare semnificativ mai numeroasă decât la ediţiile precedente. Calitatea lucrărilor ştiinţifice prezentate la „High school science projects” şi pregătirea elevilor ce s-au prezentat la concursul de chimie au fost, de asemenea, superioare faţă de anii precedenţi
• Actualizarea și adaptarea permanentă a paginii „web” a facultăţii pentru a răspunde solicitărilor de informaţii privind activitățile desfășurate în cadrul facultății	În cadrul unitar al universităţii, facultatea dispune de o pagina „web”, atractivă, uşor de accesat, actualizată permanent cu informaţii privind toate aspectele vieţii universitare. Astfel, pagina oferă informaţii detaliate despre admitere, structura şi organizarea facultăţii,

	ofertă educaţională, cercetare, activităţi specifice studenţilor. De asemenea, sunt aduse la zi permanent informaţiile referitoare la ofertele de locuri de muncă pentru absolvenţi, burse şi mobilităţi internaţionale. Galeriile foto redau prin imagini numeroase şi sugestive cele mai importante evenimente ale facultăţii şi studenţilor. Organizarea şi actualizarea paginii web reprezintă o acţiune prioritară, fiind verificat faptul că ea reprezintă un mijloc eficient de comunicare şi popularizare. De aceasta pagina web răspunde în mod direct un cadru didactic, pe bază de voluntariat.
• Realizarea unui film de prezentare a facultății și a unui clip de prezentare pentru a fi utilazat la promovarea prin televiziuni cu sprijinul financiar al Asociației Absolvenților Facultății de Chimie Industrială	In cursul anului 2015, prin sprijinul Asociației Absolvenților Facultății de Chimie Industrială a fost realizat un clip de prezentare a Facultății pentru a fi utilazat la promovarea prin televiziuni. Filmul a fost încărcat pe pagina FB a facultății fiind vizualizat până in prezent de 20.383 persoane.
G. BAZA MATERIALĂ ŞI STRATEGIA FINANCIARĂ	
• Asigurarea bazei materiale existente şi a necesarului de materiale pentru desfăşurarea procesului didactic şi de cercetare (reactivi, sticlărie, mobilier, birotică, materiale de întreţinere, piese de schimb pentru aparatură) din contractele de cercetare ale departamentelor, venituri proprii şi alte surse de finanţare, în funcţie de bugetul alocat facultăţii pentru anul 2015	S-au asigurat în limita finanțării materialele uzuale pentru funcționarea secretariatului facultății, materiale de întreținere de natura electrica, instalații sanitare si curățenie, iar banii alocați pentru achiziții din contractele de cercetare au fost cheltuiți în totalitate.
• Atragerea de resurse extrabugetare utilizând baza materială aflată în administrarea facultății	În vederea atragerii de venituri proprii s-au scos la licitație cu aprobarea Consiliului Facultății o serie de spații temporar disponibile.
• Reabilitarea iluminatului de siguranță la hidranții interiori din Facultate cu asigurarea fondurilor din sponsorizări ale AAFCI	Cu ajutorul fondurilor obținute din sponsorizarea de către Asociația Absolvenților Facultății de Chimie Industriala în valoare de 22500 lei am realizat cu folosirea forțelor proprii reabilitarea sistemului de iluminat se siguranță al celor 105 hidranți din FICPM.
• Realizarea de reparații curente casa scării imobil P+7	Reparația s-a realizat în termen din fondul centralizat al TUIASI.
• Creșterea vizibilității facultății prin montarea unor litere volumetrice luminate noaptea cu denumirea Facultății	Lucrarea a fost realizată, montându-se literele deasupra intrării principale in Facultate.
• Verificarea și punerea in stare de	Cu ajutorul fondurilor obținute din

funcționare a instalației de stingere a incendiilor cu hidranți interiori cu asigurarea fondurilor din sponsorizări AAFCI	sponsorizarea de către Asociația Absolvenților Facultății de Chimie Industrială în valoare de 20.000 lei am realizat înlocuirea tuturor robinetelor de la hidranții facultății și verificarea instalației cu ajutorul unei firme autorizate de ISU. Totodată s-a reușit poziționarea pe suporți a stingătoarelor din facultate, un alt deziderat solicitat la controalele ISU.
• Modernizarea a cel putin 10 tablouri electrice prin înlocuirea cu siguranțe automate calibrate și insripționarea circuitelor electrice	Nu s-a realizat acest obiectiv, din cauza costurilor foarte mari. S-a reușit înlocuirea a 800 de siguranțe fuzibile decalibrate cu unele noi.

Analiza SWOT

Puncte tari:

- Toate programele de studiu de licenţă şi masterat aflate în derulare sau noi în cadrul FICPM au fost acreditate ARACIS.
- Au fost ierarhizate la nivel național cele patru domenii aferente Școlii Doctorale care funcționează în cadrul FICPM (inginerie chimică, chimie, ingineria mediului), toate ocupând poziții fruntașe.
- Funcționează un program de studiu în limba engleză (Master) **Environmental management and sustainable energy.**
- S-a înregistrat o ușoară creștere a numărului de studenți înscriși la studiile de licență în anul I, comparativ cu anul universitar 2014-2015.
- S-au angajat și promovat 5 cadre didactice (4 posturi pe perioadă nedeterminată, 1 post pe perioadă determinată), asigurându-se astfel continuitatea în ceea ce privește rezerva de cadre, în contextul pensionărilor din ultimii ani.
- Ponderea dintre posturile de asitent/șef lucrări comparativ cu cele de conferențiar/profesor este echilibrată, în momentul de față existând 37 posturi de asistenți și sefi de lucrări comparativ cu 38 posturi de conferențiari și profesori.
- Realizarea unui laborator nou sub titulatura «*Platforma de formare și cercetare interdisciplinară „Materiale polimerice multifuncționale înalt performante pentru medicină, farmacie, microelectronică, stocare de energie/informații, protecția mediului*» din cadrul centrului de excelență *Polimeri* (s-au achiziționat echipamente în valoare totală de 900.000 euro).
- Realizarea unui laborator nou sub titulatura «*Biocombustibili*» în cadrul proiectului ENERED cu fonduri europene (sunt prevăzute echipamente în valoare totală de 600.000 euro).
- Dezvoltarea a două laboratoare: *Laboratorul de analiză și control al factorilor de mediu în domeniul estimării, caracterizării și valorificării resurselor regenerabile și reciclabile prin procedee chimice și biotehnologice* și respectiv *Laboratorului de Caracterizări Fizico-Chimice în domeniul aplicațiilor argilelor nanostructurate*.
- Acreditarea RENAR a Laboratorului de analiză și control factori de mediu (LACMED) - Laboratorul LACMED efectuează activități specifice monitorizării, analizei și controlului componentelor de mediu.
- Promovarea activității științifice a facultății prin publicarea de articole în reviste de specialitate din țară și străinătate, prin participarea la manifestări științifice interne și internaționale, saloane de inventică, prin publicarea de monografii sau capitole în monografii în țară și străinătate. Facultatea noastră continuă să ocupe detașat primul loc în producția științifică a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iași, prin numărul de lucrări publicate în reviste cotate ISI și prin numărul total de lucrări publicate. Astfel, în perioada 2008-2015 au fost publicate **1500 articole în reviste cotate ISI și alte 1.900 lucrari în reviste incluse in BDI**, în volumele conferințelor internaționale și în reviste din străinătate necotate ISI. Cărțile publicate în edituri romanesti recunoscute CNCSIS au însumat **288 titluri**, iar cele publicate în edituri de prestigiu din străinătate 100 volume sau capitole în volume de editor. În aceeași perioadă s-au acordat **37 brevete de inventie.** S-au susținut un numar de **210 teze de doctorat**, dintre care 23 în co-tutelă internațională. La obținerea acestor rezultate au contribuit major cei **40** conducători de doctorat din facultate care au activat în această perioadă, împreună cu celelalte cadre didactice, doctoranzii, masteranzii și personalul auxiliar. Ca urmare a bogatei activități de cercetare științifică, cu recunoaștere largă pe plan național și internațional, facultatea noastră a contribuit decisiv la ocuparea de către UTI a unui loc de frunte (5 sau 6) în competiția cu celelalte universități din România.

- Organizarea de manifestări ştiinţifice tradiţionale cum ar fi: *Conferinta Internatională de Ingineria și Managementul Mediului, (International Conference on Environmental Engineering and Management - ICEEM), Simpozionul International de Tehnologia celulozei si hartiei, Sesiunea Ştiinţifică Studenţească a Facultăţii de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului, Simpozion European de Artă Religioasă, Restaurare şi Conservare , Euroinvent, Concursul de Chimie „Acad. Cristofor Simionescu”.*
- Editarea revistelor *Environmental Engineering and Management Journal*, *Buletinului Ştiinţific al Institutului Politehnic Iasi- seria de Chimie şi Inginerie chimică*, şi *Romanian Society of Cosmetic Chemists Magazine (RSCC).*
- Pe lângă manifestările ştiinţifice organizate în cadrul facultăţii şi a activităţii publicistice şi editoriale, vizibilitatea internaţională a facultăţii noastre a fost sprijinită puternic în perioada 2009 – 2015 şi de următoarele aspecte:
  - realizarea şi menţinerea unor convenţii de colaborare cu universităţi şi institute de cercetare de prestigiu din Europa, dar şi din Statele Unite şi Japonia. În prezent cadrele didactice din universitatea noastră participă la programe de colaborare (cercetare, dezvoltare educaţională şi mobilitate) cu instituţii similare din: Franţa, Norvegia, Germania, Finlanda, Belgia, Polonia, Grecia, Spania, Portugalia, Italia, Marea Britanie, Suedia, Bulgaria, Olanda, Republica Moldova, Austria, Canada, Japonia, Danemarca, Mexic, Japonia, Statele Unite, etc;
  - dintre programele internaţionale se remarcă participarea în programe de tip FP6, FP7, IUPAC, AUF;
  - realizarea şi menţinerea convenţiilor de colaborare şi mobilitate în cadrul programului Socrates-Erasmus; în anul 2015 facultatea noastră a încheiat un număr de **43** acorduri bilaterale Erasmus +, în cadrul cărora s-au derulat **23** mobilităţi studenţeşti şi **24** de mobilităţi ale cadrelor didactice (suma totală alocată fiind de 90.486 euro).
  - au fost semnate (sau prelungite) **16** acorduri de colaborare ştiinţifică inter-universitară cu următoarele instituţii: University College London - UK ; Université Angers – Franta ; Comisariatul pentru Energie Atomica – Franta ; University of Hyogo – Japonia ; Technical University of Denmark ; Université de Rouen – Franta ; Université Claude Bernard de Lyon – Franta ; Université de Pau et des Pays de l'Adour – Franta ; Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand – Franta ; Universidad de Huelva – Spania ; Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes – Franta ; Université du Sud Toulon-Var – Franta ; Université d'Artois – Franta ; University of Applied Science and Arts Northwestern Switzerland.
  - iniţierea convenţiilor de doctorat în co-tutela şi susţinerea unor astfel de doctorate a fost posibilă datorită rezultatelor deosebite ale unor programe de cercetare cu universităţi din Franţa, Germania, Austria, Portugalia, Spania etc.
  - Colaborare strânsa intre conducerea facultăţii şi studenţi. Reprezentanţii studenţilor in Consiliul facultăţii precum si cei din Organizaţia CHEMIS s-au implicat activ in organizarea discuţiilor cu studenţii facultăţii, in promovarea ofertei educaţionale si in promovarea imaginii facultăţii.
  - Asigurarea cazării tuturor studenţilor în căminele din campusul Tudor Vladimirescu.
  - Realizarea de relaţii noi de colaborare/parteneriat cu unităţi de învăţământ liceal.

Puncte slabe:

- Număr scăzut de candidaţi pentru studiile de licenţă la sesiunea de admitere pentru anul universitar 2014-2015, datorat în principal rezultatelor slabe de la examenul naţional de Bacalaureat
- Participarea insuficientă a cadrelor didactice la proiecte internaţionale

- Legături slabe cu mediul economico-social (incluzând co-finanțări în programe de cercetare de tip PNCDI II, contracte cu industria).
- Potenţial redus al activităților de cercetare-dezvoltare şi inovare privind asigurarea de fonduri pentru brevetare şi facilitare a transferului tehnologic.

Oportunităţi:

- Existenţa unei baze de cercetare dotată corespunzător facilitează participarea largă la implementarea de proiecte de cercetare de tip consorţiu atât cu alte universităţi din ţară, cât şi cu entităţi academice din alte ţări
- Creşterea numărului de candidaţi la examenele de admitere ca urmare a clasării Universităţii primele 5 – 6 locuri la nivel naţional si a domeniilor de studiu din facultate în categoria A
- Experienţa bogată a cadrelor didactice din facultatea noastră constituie un avantaj în abordarea unor teme noi de pionierat în domeniu (ex. bioprocese, nanomateriale etc.)
- Prin angrenarea tinerilor cercetători (masteranzi, doctoranzi, asistenţi) în activitățile de cercetare s-au realizat echipe puternice care s-au implicat cu succes în numeroase proiecte naţionale de cercetare
- Realizarea de doctorate în cotutelă asigură o vizibilitatea internaţională bună a cadrelor didactice din facultatea noastră
- Acoperirea unei arii cuprinzătoare didactice şi de cercetare prin specializările de licenţă şi masterat, precum şi prin domeniile de doctorat

Pericole

- Scăderea numărului de copii de vârstă şcolară, rezultatele foarte slabe la examenul de Bacalaureat, precum şi orientarea celor mai bine pregătiţi absolvenţi de liceu către universităţi din Europa de vest si SUA vor induce dificultăţi în acoperirea cifrelor de şcolarizare.

Anexa 1

Numărului de studenţi in anul 2014-2015, la învăţământul universitar de licenţă
(Situaţia la data de 1 ianuarie 2015)

Forma de învăţă-mânt	Anul de studii	Domeniul	Programul de studii	Nr. stud. buget	Nr. stud. taxa
				2015	2015
4 ani, zi	I	Inginerie chimică	-Chimie alimentară şi tehnologii biochimice -Chimia şi ingineria substanţelor organice, petrochimie şi carbochimie -Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricaţiei hârtiei - Ştiinţa şi ingineria polimerilor	92	4
		Ingineria mediului	- Ingineria şi protecţia mediului în industrie	43	1
		Inginerie şi management	- Inginerie economică în industria chimică şi de materiale	13	4
		TOTAL		**148**	**9**
	II	Inginerie chimică	-Chimie alimentară şi tehnologii biochimice -Chimia şi ingineria substanţelor organice, petrochimie şi carbochimie -Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricaţiei hârtiei - Ştiinţa şi ingineria polimerilor	80	2
		Ingineria mediului	- Ingineria şi protecţia mediului în industrie	57	1
		Inginerie şi management	- Inginerie economică în industria chimică şi de materiale	19	0
		TOTAL		**156**	**3**
	III	Inginerie chimică	-Chimie alimentară şi tehnologii biochimice -Chimia şi ingineria substanţelor organice, petrochimie şi carbochimie -Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului - Inginerie chimică	80	2

			- Inginerie biochimică - Ingineria fabricaţiei hârtiei - Ştiinţa şi ingineria polimerilor		
		Ingineria mediului	- Ingineria şi protecţia mediului în industrie	37	2
		Inginerie şi management	- Inginerie economică în industria chimică şi de materiale	15	0
		TOTAL		**132**	**4**
	IV	Inginerie chimică	-Chimie alimentară şi tehnologii biochimice -Chimia şi ingineria substanţelor organice, petrochimie şi carbochimie -Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricaţiei hârtiei - Ştiinţa şi ingineria polimerilor	63	21
		Ingineria mediului	- Ingineria şi protecţia mediului în industrie	29	7
		Inginerie şi management	- Inginerie economică în industria chimică şi de materiale	6	5
		TOTAL		**98**	**33**
Total pe facultate, la învăţământul universitar de licenţă				**534**	**49**

Anexa 2

Numărul de studenţi/cursanţi în anul 2014-2015, la învăţământul universitar de masterat
(Situaţia la data de 1 ianuarie 2015)

Forma de învăţă-mânt	Anul de studii	Domeniul	Programul de studii	Nr. stud. buget	Nr. stud. taxa
				2015	2015
2 ani, zi	I	Inginerie chimică	- Ingineria procedeelor nepoluante	27	0
			- Produse farmaceutice şi cosmetice	37	5
			- Controlul și procesarea alimentelor	27	1
			- Biomateriale polimerice și bioresurse	18	2
		Ingineria mediului	- Managementul mediului	41	2
			- Managementul mediului şi energie durabilă (în lb.engleză)	23	0
		TOTAL		**173**	10
	II	Inginerie chimică	- Ingineria procedeelor nepoluante	19	0
			- Produse farmaceutice şi cosmetice	26	0
			- Controlul și procesarea alimentelor	18	0
			- Biomateriale polimerice și bioresurse	11	0
		Ingineria mediului	- Managementul mediului	36	1
			- Managementul mediului şi energie durabilă (în lb.engleză)	22	7
		TOTAL		**132**	**8**
Total pe facultate, la învăţământul universitar de masterat				**305**	**18**

Anexa 3

Numărului de studenţi in anul 2015-2016, la învăţământul universitar de licenţă
(Situaţia la data de 1 octombrie 2015)

Forma de învăţă-mânt	Anul de studii	Domeniul	Programul de studii	Nr. stud. buget	Nr. stud. taxa
				2015	2015
4 ani, zi	I	Inginerie chimică	-Chimie alimentară şi tehnologii biochimice -Chimia şi ingineria substanţelor organice, petrochimie şi carbochimie -Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricaţiei hârtiei - Ştiinţa şi ingineria polimerilor	98	3
		Ingineria mediului	- Ingineria şi protecţia mediului în industrie	41	1
		Inginerie şi management	- Inginerie economică în industria chimică şi de materiale	16	2
		TOTAL		**155**	**6**
	II	Inginerie chimică	-Chimie alimentară şi tehnologii biochimice -Chimia şi ingineria substanţelor organice, petrochimie şi carbochimie -Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricaţiei hârtiei - Ştiinţa şi ingineria polimerilor	67	0
		Ingineria mediului	- Ingineria şi protecţia mediului în industrie	32	2
		Inginerie şi management	- Inginerie economică în industria chimică şi de materiale	9	0
		TOTAL		**108**	**2**
	III	Inginerie chimică	-Chimie alimentară şi tehnologii biochimice -Chimia şi ingineria substanţelor organice, petrochimie şi carbochimie -Ingineria substanţelor anorganice	71	2

			și protecţia mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricaţiei hârtiei - Ştiinţa şi ingineria polimerilor		
		Ingineria mediului	- Ingineria şi protecţia mediului în industrie	46	2
		Inginerie şi management	- Inginerie economică în industria chimică şi de materiale	17	0
		TOTAL		**134**	**4**
	IV	Inginerie chimică	-Chimie alimentară şi tehnologii biochimice -Chimia şi ingineria substanţelor organice, petrochimie şi carbochimie -Ingineria substanţelor anorganice şi protecţia mediului - Inginerie chimică - Inginerie biochimică - Ingineria fabricaţiei hârtiei - Ştiinţa şi ingineria polimerilor	75	11
		Ingineria mediului	- Ingineria şi protecţia mediului în industrie	36	0
		Inginerie şi management	- Inginerie economică în industria chimică şi de materiale	13	1
		TOTAL		**124**	**12**
Total pe facultate, la învăţământul universitar de licenţă				**521**	**24**

Anexa 4

Numărul de studenţi/cursanţi în anul 2015-2016, la învăţământul universitar de masterat
(Situaţia la data de 1 octombrie 2015)

Forma de învăţă-mânt	Anul de studii	Domeniul	Programul de studii	Nr. stud. buget	Nr. stud. taxa
				2015	2015
2 ani, zi	I	Inginerie chimică	- Ingineria procedeelor nepoluante	19	2
			- Produse farmaceutice şi cosmetice	27	1
			- Controlul și procesarea alimentelor	24	0
			- Biomateriale polimerice și bioresurse	21	1
		Ingineria mediului	- Managementul mediului	38	2
			- Managementul mediului şi energie durabilă (în lb.engleză)	18	1
		TOTAL		**147**	**7**
	II	Inginerie chimică	- Ingineria procedeelor nepoluante	19	0
			- Produse farmaceutice şi cosmetice	32	2
			- Controlul și procesarea alimentelor	22	0
			- Biomateriale polimerice și bioresurse	12	2
		Ingineria mediului	- Managementul mediului	35	2
			- Managementul mediului şi energie durabilă (în lb.engleză)	16	0
		TOTAL		**136**	**6**
Total pe facultate, la învăţământul universitar de masterat				**283**	**13**

Anexa 5

Inserția profesională a absolvenților Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului aferentă promoțiilor 2011-2015

Inserția profesională (%)					
2010	***2011***	***2012***	***2013***	***2014***	***2015***
51	46	66	91	90	92

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
Facultatea de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului

Spaţii de învăţământ, cercetare, activităţi culturale şi sportive

Nr. crt.	Baza materială	Număr	Suprafaţa utilă
1	Amfiteatre şi săli de curs	17	2096
2	Săli de seminar şi lucrări practice	5	130
3	Săli de educaţie fizică şi sport		
4	Laboratoare	117	4353
5	Ateliere	11	111
6	Terenuri sportive		
7	Bazine de înot		
8	Bibliotecă	1	450
9	Centre de Cercetare		
10	Săli activităţi sociale		
11	Săli activităţi culturale	1	30
	TOTAL		**7170**

Administrator Şef,
ing. Eduard Moisii

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI

Anexa nr.5

SITUAŢIA POSTURILOR DIDACTICE OCUPATE şi VACANTE
anul universitar 2015 - 2016

Nr crt	Departamentul	TOTAL POSTURI			din care:														
					Profesor			Conferenţiar			Şef lucrări			Asistent			Preparator		
		T *	O **	V ***	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	*Inginerie chimica*	25	24	1	5	5	0	8	7	1	9	9	0	3	3	0	0	0	0
2	*IOBA*	21	15	6	2	2	0	7	5	2	10	6	4	2	2	0	0	0	0
3	*Ingineria si Managementul Mediului*	26	21	5	3	3	0	9	8	1	9	6	3	5	4	1	0	0	0
4	*PNS*	20	18	2	7	7	0	2	1	1	8	7	1	3	3	0	0	0	0
	TOTAL	**92**	**78**	**14**	**17**	**17**	**0**	**26**	**21**	**5**	**36**	**28**	**8**	**13**	**12**	**1**	**0**	**0**	**0**

DECAN,

T * = total;
O ** = ocupat;
V *** = vacant.

UNIVERSITATEA TEHNICA „GHEORGHE ASACHI” DIN IASI
FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI

RAPORT DE CERCETARE

2015

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI
FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI

SINTEZA ACTIVITATII DE CERCETARE PE ANUL 2015 - PERSONAL DE BAZA

C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge (a)	***152***
C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge (b)	***2***
C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge (c)	***0***
C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge (d)	***8***
C1.2. Articole indexate BDI	***11***
C1.3. Articole indexate BDI (B si B+)	***9***
C1.4. Carti publicate la edituri internationale recunoscute	***0***
C1.5. Carti publicate la edituri CNCSIS	***13***
C1.6. Capitole de carti publicate la edituri internationale recunoscute	***6***
C1.7. Capitole de carti publicate la edituri CNCSIS	***7***
C.2.1. - C.2.3. Proiecte nationale	***17+14 /* 3192400 lei**
C.2.2._C2.4. Proiecte finantate de institutii din strainatate	***6***
C 1.8. Titluri de doctor: Numărul total de titluri de doctor obţinute, în 2015	***10***
C 1.10. Creaţii/performanţe	***0***
C 1.11. Concerte/expoziţii/publicaţii în străinătate	***0***
R 2.1. Premii şi medalii	***16***
R 2.5. Comitete editoriale/stiintifice reviste indexate ISI Web of Knowledge :	***24***
R 2.6. Comitete organizare/stiintifice conferinţe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science):	***7***
R 2.7a. Invitaţii la conferinţe internationale	***22***
R 2.7b. Susţinerea de prelegeri / stagii de predare în străinătate	***0***
R 2.7c. Activităţi de cercetare stiintifica în străinătate	***3***
Brevete si produse cu drept de proprietate intelectuala	***1***
Recunoasterea colaborarilor stiintifice internationale	***23***
Conferinte non ISI nationale si internationale	***37***

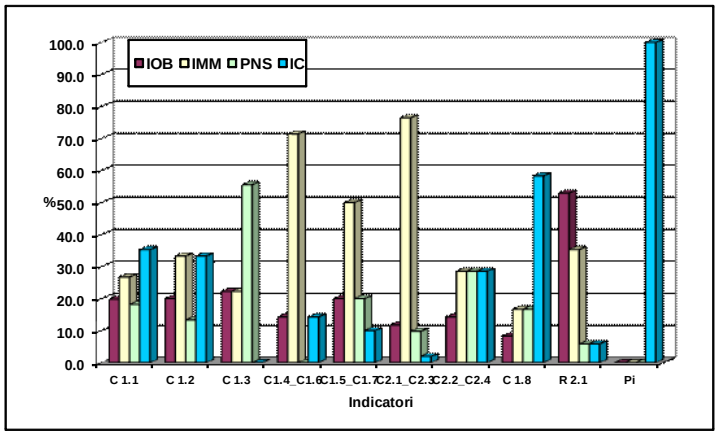
UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI
FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI

SINTEZA ACTIVITATII DE CERCETARE PE ANUL 2015 - PERSONAL ASOCIAT

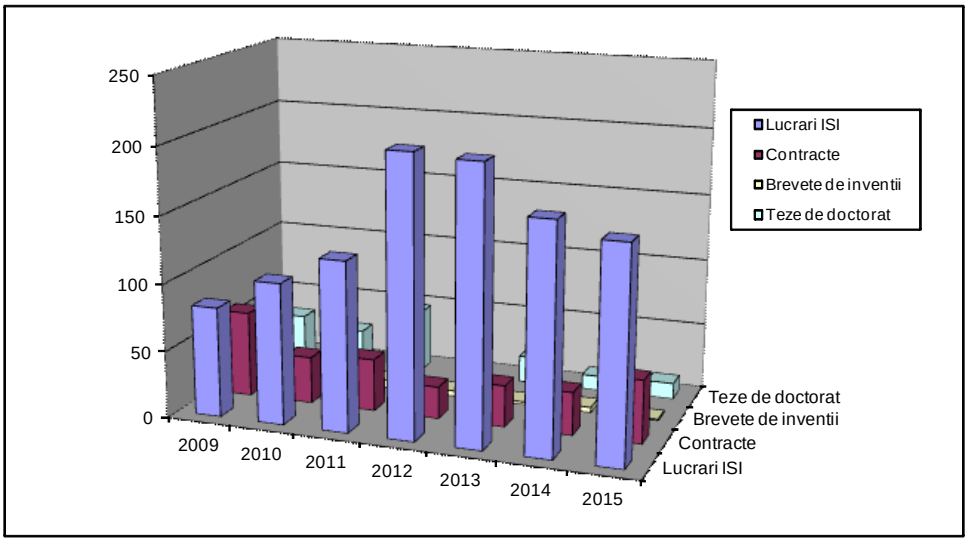
C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge (a)	***5***
C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge (b)	***0***
C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge (c)	***0***
C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge (d)	***0***
C1.2. Articole indexate BDI	***0***
C1.3. Articole indexate BDI (B si B+)	***2***
C1.4. Carti publicate la edituri internationale recunoscute	***0***
C1.5. Carti publicate la edituri CNCSIS	***0***
C1.6. Capitole de carti publicate la edituri internationale recunoscute	***0***
C1.7. Capitole de carti publicate la edituri CNCSIS	***0***
C.2.1. - C.2.3. Proiecte nationale	***3+15***
C.2.2._C2.4. Proiecte finantate de institutii din strainatate	***0***
C 1.8. Titluri de doctor: Numărul total de titluri de doctor obţinute, în 2015	***2***
C 1.10. Creaţii/performanţe	***0***
C 1.11. Concerte/expoziţii/publicaţii în străinătate	***0***
R 2.1. Premii şi medalii	***0***
R 2.5. Comitete editoriale/stiintifice reviste indexate ISI Web of Knowledge :	***10***
R 2.6. Comitete organizare/stiintifice conferinţe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science):	***0***
R 2.7a. Invitaţii la conferinţe internationale	***0***
R 2.7b. Susţinerea de prelegeri / stagii de predare în străinătate	***0***
R 2.7c. Activităţi de cercetare stiintifica în străinătate	***0***
Brevete si produse cu drept de proprietate intelectuala	***0***
Recunoasterea colaborarilor stiintifice internationale	***0***
Conferinte non ISI nationale si internationale	***11***

Sinteza activităţii de cercetare pentru anul 2015
contributie totala departamente

Departament	Indicatori									
	C 1.1	C 1.2	C 1.3	C1.4_C1.6	C1.5_C1.7	C2.1_C2.3	C2.2_C2.4	C 1.8	R 2.1	Pi
IOB	37	3	2	1	4	6	1	1	9	0
IMM	50	5	2	5	10	39	2	2	6	0
PNS	34	2	5	0	4	5	2	2	1	0
IC	66	5	0	1	2	1	2	7	1	1
Total	**187**	**15**	**9**	**7**	**20**	**51**	**7**	**12**	**17**	**1**
Procente, %	C 1.1	C 1.2	C 1.3	C1.4_C1.6	C1.5_C1.7	C2.1_C2.3	C2.2_C2.4	C 1.8	R 2.1	Pi
IOB	**19.8**	**20.0**	**22.2**	**14.3**	**20.0**	**11.8**	**14.3**	**8.3**	**52.9**	**0.0**
IMM	**26.7**	**33.3**	**22.2**	**71.4**	**50.0**	**76.5**	**28.6**	**16.7**	**35.3**	**0.0**
PNS	**18.2**	**13.3**	**55.6**	**0.0**	**20.0**	**9.8**	**28.6**	**16.7**	**5.9**	**0.0**
IC	**35.3**	**33.3**	**0.0**	**14.3**	**10.0**	**2.0**	**28.6**	**58.3**	**5.9**	**100.0**



C 1.1. Articole publicate in reviste recunoscute, cotate ISI
C 1.2. Articole publicate in reviste internationale indexate BDI
C 1.3. Articole publicate in reviste recunoscute de CNCS categoriile B si B+
C 1.4_C 1.6. Carti si capitole publicate in edituri internationale
C 1.5_C 1.7. Carti si capitole publicate in edituri nationale, recunoscute CNCS
C 2.1_C2.3. Proiecte de cercetare nationale in derulare
C 2.2_C2.4. Proiecte de cercetare internationale in derulare
C 1.8. Teze de doctorat finalizate si sustinute public
R 2.1. Premii si medalii
Pi. Brevete si produse cu drept de proprietate intelectuala

Dinamica principalilor indicatori in perioada 2009-2015

Indicatori / ani	***2009***	***2010***	***2011***	***2012***	***2013***	***2014***	***2015***
Lucrari ISI	**82**	**105**	**126**	**206**	***203***	***168***	**157**
Contracte	**64**	**35**	**39**	**24**	***31***	***32***	**47**
Brevete de inventii	**0**	**5**	**6**	**4**	***2***	***4***	**1**
Teze de doctorat	**33**	**26**	***47***	**27**	***20***	***11***	**12**