



RAPORT ANUAL

cu privire la
Asigurarea Calității în Facultatea de Energetică
în anul 2018

Decan,
Prof.dr.ing. Horia NECULA

Prodecan responsabil cu asigurarea calității,
Conf.dr.ing. Constantin IONESCU



CUPRINS

	Pag.
Capitolul 1. Strategia în domeniul calității în Facultatea de Energetică	3
Capitolul 2. Prezentarea structurilor organizatorice în domeniul Calității în Facultatea de Energetică și a activităților în domeniul managementului calității desfășurate în anul 2018	5
Capitolul 3. Situația actuală a programelor de studii de licență, masterat și doctorat din Facultatea de Energetică	6
Capitolul 4. Analiza Planului de măsuri de îmbunătățire a calității în cadrul Facultății de Energetică pentru anul 2018	9
Capitolul 5. Propuneri de măsuri de îmbunătățire a calității în Facultatea de Energetică pentru anul 2019	13

CAPITOLUL 1

Strategia în domeniul calității în Facultatea de Energetică

1.1. Activități desfășurate pentru îmbunătățirea Sistemului de Management al Calității în anul 2018

Pentru atingerea obiectivelor propuse în strategia pentru asigurarea calității, Facultatea de Energetică a avut în vedere pe lângă acțiuni proprii și realizarea obiectivelor impuse în planul de măsuri pentru îmbunătățirea calității la nivelul UPB. De asemenea, fiecare departament din facultate a avut propriile acțiuni pentru asigurarea calității. Se prezintă în continuare principalele activități desfășurate în facultate pentru îmbunătățirea calității în anul 2018:

- participare în proiecte, workshopuri în domeniul asigurării calității;
- au fost actualizate următoarele proceduri operaționale: „Procedura operațională de elaborarea și susținere a proiectului de diplomă / lucrării de disertație pentru absolvenții programelor de licență / masterat ai Facultății de Energetică”; „Procedura operațională privind cazarea studenților din Facultatea de Energetică în căminele Universității Politehnica din București”; „Procedura operațională de semnare a contractelor de studii din Facultatea de Energetică”; „Procedura operațională de completare, semnare, aplicare a vizei și eliberarea sub semnătură a carnetului de student și a legitimației de student pentru studenții Facultății de Energetică”; „Procedura operațională privind preluarea, completarea, verificarea, cataloagelor de examen și anunțarea rezultatelor la examen din Facultatea de Energetică”;
- s-a elaborat raportul de autoevaluare a domeniului de studiu de masterat *Inginerie Energetică* precum și a specializărilor *Ingineria sistemelor electroenergetice* și *Eficiență energetică* din cadrul acestuia;
- au fost realizate audituri încrucișate pentru dosarele de autoevaluare a programelor de studii;
- s-a realizat evaluarea prin sondaj a disciplinelor de către studenți pentru programele de licență și masterat, prin utilizarea de chestionare elaborate și aprobate de conducerea facultății, au fost analizate rezultatele și s-au propus măsuri acolo unde a fost cazul;
- s-a efectuat analiza permanentă a modului de desfășurare a studiilor de masterat în cadrul facultății prin monitorizarea prezenței masteranzilor la orele de curs și aplicații și prin verificarea activității de cercetare a masteranzilor;
- au fost demarate activitățile în anul 2 de desfășurare a proiectului tip ROSE (Romania Secondary Education Project) cu titlul *Creșterea retenției în studiile universitare în cadrul învățământului energetic – INCREASE*, având ca principal obiectiv creșterea ratei de retenție în primul an universitar în Facultatea de Energetică;
- s-au organizat activități de tutoriat pentru îndrumarea studenților din anul I de studii de licență;
- 6 specialiști din mediul socio-economic au avut intervenții în cadrul programelor de studii;
- s-au realizat 7 teme de licență/disertație cu subiecte solicitate de mediul socio-economic;
- s-au realizat 12 de întâlniri ale studenților cu perteneri din mediul socio-economic;



- au fost încheiate 263 parteneriate cu agenții din mediul socio-economic în scopul desfășurării activităților de practică ale studenților din ciclurile de licență și masterat;
- 11 studenți din ciclurile de masterat și doctorat au fost cooptați în echipele proiectelor de cercetare desfășurate la nivelul facultății;
- în cadrul *Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești 2018* s-au organizat 9 secții unde au fost înscrise 180 lucrări din care au fost prezentate 151. Au fost acordate 27 de premii și 9 mențiuni, în valoare totală de 9.000 lei;
- s-au actualizat fișele de disciplină pentru toate programele de studii;
- s-au analizat stagiile de practică ale anului III licență și anului II masterat și s-au elaborat propuneri de îmbunătățire a modului de desfășurare a acestora;
- un număr de 29 studenți au beneficiat de un stagiu în străinătate prin mobilități de studiu și de plasament;
- s-au analizat fișele de evaluare colegială la nivel departamental de către directorul de departament împreună cu membrii biroului de departament;
- s-a actualizat baza de date a cadrelor didactice care desfășoară activități în facultate în scopul îmbunătățirii gradului de comunicare;
- a fost asigurată mentenanța platformei Moodle a facultății și a fost îmbunătățită utilizarea acesteia de către cadrele didactice și studenții facultății;
- conținutul paginilor web ale facultății și departamentelor a fost actualizat în permanență, pentru a asigura o bună informare atât a studenților cât și a cadrelor didactice;
- au fost organizate cursuri postuniversitare de formare continuă:
 - Cursuri de pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice
 - Cursuri de pregătire în vederea autorizării Managerilor energetici pentru industrie
 - Cursuri de pregătire în vederea autorizării Managerilor energetici pentru localități
 - Cursuri de pregătire în vederea autorizării Auditorilor termoeenergetici din industrie
 - Cursuri de pregătire în vederea autorizării Auditorilor electroenergetici din industrie;
- a fost realibilitată sala de Consiliu a Facultății;
- au fost achiziționate 10 echipamente de laborator;
- s-a realizat promovarea facultății prin participarea la *POLIFEST 2018*, eveniment organizat în cadrul UPB;
- s-a asigurat vizita în facultate și prezentarea ofertei educaționale elevilor din diferite licee din țară;
- a fost demarată acțiunea de promovare a facultății prin realizarea de vizite în licee, de către cadrele didactice, în vederea atragerii candidaților pentru Admitere 2019;
- au fost dezvoltate programe de licență și masterat de dublă diplomă cu Université Paoli Tech - Corse (Franța) și Universitatea Tehnică a Moldovei (Republica Moldova);
- s-au continuat colaborările cu universități din străinătate, 7 doctoranzi beneficiind de stagii de cercetare în cadrul doctoratelor în co-tutelă;
- s-au organizat cursuri pentru studenți de la universități de prestigiu din Europa, în cadrul programului ATHENS.



CAPITOLUL 2

Prezentarea structurilor organizatorice în domeniul calității în Facultatea de Energetică

În prezent, în Facultatea de Energetică funcționează următoarele structuri axate pe dezvoltarea unui curent de opinie pro-calitate:

- *Comisia de Calitate a Facultății de Energetică*
 - Conf.dr.ing. Constantin IONESCU – prodecan responsabil AQ
 - Conf.dr.ing. Gabriela DUMITRAN – membru
 - Conf.dr.ing. Cora BULMĂU – membru
 - Conf.dr.ing. Radu PORUMB – membru
- *Comisia de Calitate și Etică* stabilită la nivel de Consiliu al Facultății de Energetică:
 - Departamentul Producere și Utilizare a Energiei
 - Prof.dr.ing. George DARIE
 - Conf.dr.ing. Constantin IONESCU
 - Departamentul Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului
 - Prof.dr.ing. Corneliu BĂLAN
 - Prof.dr.ing. Daniela VASILIU
 - Departamentul Sisteme Electroenergetice
 - Conf.dr.ing. Marian COSTEA
 - Conf.dr.ing. Radu PORUMB
 - Studenți
 - Irina TRENTEA
 - Paula ROȘU
 - Alte facultăți
 - Ș.l.dr.ing. Cătălina ALEXE

CAPITOLUL 3

Situția actuală a programelor de studii de licență, masterat și doctorat din Facultatea de Energetică

3.1. Programe de licență

În momentul de față în Facultatea de Energetică funcționează **8 programe de licență în 3 domenii**, Tabelul 3.1.

Tabelul 3.1. Numărul programelor de licență care funcționează în Facultatea de Energetică, repartizate pe domenii

Nr. Crt.	Domeniul licență	Număr programe licență în domeniu
1	Inginerie și management	1
2	Științe inginerești aplicate	1
3	Inginerie energetică	6
	TOTAL PROGRAME LICENȚĂ ACREDITATE	8

Tabelul 3.2. Situația actuală privind acreditarea ARACIS a programelor de licență care funcționează în Facultatea de Energetică

Domeniul de licență	Specializarea/ Program de studii universitare de licență	Limba de predare	Situație actuală Acreditare (A) / Autorizare provizorie (AP)	Calificativ	Forma înv.	Nr. credite	Ultima evaluare		Nr. max. studenți HG 158/ 29.03.2018 HG 692/ 05.09.2018
							Data evaluării (decizie ARACIS) / Scop (AP,A,EP)	Nr.max. studenți	
Inginerie Energetică	Energetică și tehnologii nucleare	Română	A	încredere	IF	240	27.05.2015/ 214 EP	50	50
	Energetică și tehnologii de mediu	Română	A	încredere Certificat EUR-ACE	IF	240	29.06.2017/ EP cu schimbarea denumirii	90	90
	Energetică și tehnologii informatice	Română	AP	încredere	IF	240	24.05.2018/ AP	60	60
	Hidroenergetică	Română	A	încredere	IF	240	30.06.2016 EP	90	90



	Ingineria sistemelor electroenergetice	Română	A	încredere	IF	240	27.05.2015/ 3783 EP	65	65
	Managementul energiei	Română	A	încredere	IF	240	30.06.2016 EP	90	90
	Termoenergetică	Română	A	încredere	IF	240	24.11.2016 EP	60	60
Științe ingineresti aplicate	Informatică industrială	Română	A	încredere	IF	240	27.05.2015/ 3783 EP	60	60
Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	Română	A	încredere	IF	240	16.02.2017 EP	50	50

Total studenți 615

În anul 2018 a fost evaluat de către ARACIS un singur program de licență pentru autorizare provizorie, Energetică și Tehnologii Informatică, care înlocuiește practic programul de studii Informatică Industrială din domeniul Științelor Aplicate.

În anul 2019 un număr de 11 programe de masterat trebuie să intre în evaluarea periodică ARACIS, dar doar pentru 2 din domeniul Ingineriei Energetice (10%) s-a întocmit raportul detaliat de evaluare.

3.2. Programe de masterat

În Facultatea de Energetică funcționează un număr de **13 programe de masterat**, încadrate în **3 domenii**. Situația acestor programe este prezentată sintetic în Tabelul 3.3.

Tabelul 3.3. Domenii de studii universitare de masterat care funcționează în Facultatea de Energetică

Nr. Crt.	Domeniul de studii universitare de masterat	Numar programe masterat in domeniu conform HG 158/ 29.03.2018	Denumire program de masterat	Anul evaluării/înca drării în domeniu de către ARACIS	Număr studenți înmatriculați în anul universitar 2018-2019
1	Inginerie și management	1	Managementul sistemelor energetice	2010	32
2	Ingineria mediului	2	Ingineria mediului în energetică*	2010	-
			Managementul mediului și dezvoltare durabilă	2010	27
3	Inginerie energetică	10	Eficiență energetică	2010	29
			Hidraulică tehnică și hidroenergetică**	2010	-



			Informatică aplicată în energetică	2013	29
			Ingineria sistemelor electroenergetice	2010	29
			Inginerie energetică / Energy Engineering***	2015	15
			Inginerie nucleară	2010	22
			Servicii energetice	2017	24
			Surse regenerabile de energie	2010	30
			Hidro-informatică și ingineria apei	2017	25
			Energetica orașelor inteligente	2017	23
	TOTAL PROGRAME MASTERAT ACREDITATE	13			285

* Începând cu anul universitar 2018-2019, pentru acest program de masterat nu s-a mai organizat examen de admitere, fiind înlocuit cu *Energetica orașelor inteligente*

** Începând cu anul universitar 2018-2019, pentru acest program de masterat nu s-a mai organizat examen de admitere, fiind înlocuit cu *Hidro-informatică și ingineria apei*

*** Organizat împreună cu Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

3.3. Studii de doctorat

În Facultatea de Energetică funcționează o școală doctorală, Școala Doctorală în Energetică, încadrată în domeniul fundamental Științe ingineresti, domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Energetică, Tabelele 3.4 și 3.5.

Tabelul 3.4. Școlile doctorale din Facultatea de Energetică

Nr.crt.	Școala doctorală
1	Energetică

Tabelul 3.5. Domeniile fundamentale de doctorat și domeniile de studii universitare de doctorat pentru care se organizează studiile de doctorat în Facultatea de Energetică

Nr. crt.	Domeniile fundamentale de doctorat care se organizează în UPB	Domeniile de studii universitare de doctorat care se organizează în UPB
1	Științe ingineresti	Inginerie energetică

CAPITOLUL 4

Analiza Planului de măsuri de îmbunătățire a calității în cadrul Facultății de Energetică pentru anul 2018

4.1. Activități din planul de îmbunătățire a calității din UPB care s-au realizat în Facultatea de Energetică:

4.1.1. Pregătirea și înregistrarea la ARACIS a rapoartelor de autoevaluare a programelor de licență care vor fi evaluate de ARACIS în anul 2018

În anul 2018 nu au fost întocmite rapoarte de autoevaluare ale programelor de licență din cadrul Facultății de Energetică.

4.1.2. Pregătirea rapoartelor de autoevaluare a programelor de masterat care vor fi evaluate de ARACIS în anul 2018

În anul 2018 a fost pregătit raportul de autoevaluare a domeniului de studiu de masterat Inginerie Energetică.

Nr. Crt.	Domeniul de studii universitare de masterat	Numar programe masterat in domeniu conform HG 158/29.03.2018	Denumire programe de masterat	Anul evaluării/încadrării în domeniu de către ARACIS	Număr studenți înmatriculați în anul universitar 2018-2019
1	Inginerie Energetică	10	Eficiență energetică*	2010	29
			Ingineria sistemelor electroenergetice*	2010	29
			Informatică aplicată în energetică	2013	29
			Inginerie energetică / Energy Engineering	2015	15
			Inginerie nucleară	2010	22
			Servicii energetice	2017	24
			Surse regenerabile de energie	2010	30
			Hidro-informatică și ingineria apei	2017	25
			Energetica orașelor inteligente	2017	23
			Hidraulică tehnică și hidroenergetică**	2010	-
TOTAL:					226

* Programe de masterat din domeniul *Inginerie Energetică* selectate de ARACIS pentru autoevaluare

** Începând cu anul universitar 2018-2019, pentru acest program de masterat nu s-a mai organizat examen de admitere, fiind înlocuit cu *Hidro-informatică și ingineria apei*

4.1.3. Evaluarea satisfacției studenților pentru programele de licență și masterat și analiza rezultatelor

La nivelul Biroului Executiv al Facultății de Energetică a fost elaborat un chestionar de evaluare a satisfacției studenților.

Acest chestionar a fost utilizat în primă fază pentru evaluarea disciplinelor la care existau probleme de promovabilitate și feed-back negativ de la studenți, urmând ca în continuare să se mărească gradual numărul disciplinelor evaluate.

Au fost evaluate următoarele discipline:

- Analiză matematică (anul I)
- Chimie (anul I)
- Fizica I (an I)
- Electronica (an II)
- Dezvoltare durabilă / Ecologie și ecotoxicologie (an II)
- Bazele electrotehnicii (an II)
- Bazele termodinamicii tehnice (an II)
- Mașini și acționări electrice (an III)
- Echipamente de distribuție a energiei electrice (an IV)
- Gestiunea energiei electrice (master MS4)
- Elemente de statistică și prelucrarea datelor (master MS4)
- Sisteme pentru conducerea rețelelor electrice de distribuție (master MS4)
- Dinamica sistemelor electroenergetice (master MS2)
- Compatibilitatea electromagnetică a instalațiilor electroenergetice (master MS4)
- Complemente de electrotehnică (master MS4)

În continuare se vor prezenta pe scurt rezultatele acestor evaluări.

Analiză matematică (an I)

- Număr studenți înscriși la cele 4 serii: **407**;
- Număr studenți promovați: **244 (60 %)**;
- Aprecieri curs/seminar (valoare medie pe cele 4 serii): **48,6 % / 50 %**
- După evaluarea datelor s-au constatat diferențe însemnate între aprecierile oferite de studenți la cele 4 serii. Acest lucru se explică prin faptul că există mai multe cadre didactice atât la curs cât și la seminarii iar experiența acestora, modul de predare și interacțiunea cu sala a fost apreciată în consecință.

Chimie (an I)

- Număr studenți înscriși la cele 4 serii: **407**;
- Număr studenți promovați: **361 (88,6 %)**;
- Aprecieri curs/seminar (valoare medie pe cele 4 serii): **78,4 % / 77,2 %**

Fizica I (an I)

- Număr studenți înscriși la cele 4 serii: **407**;
- Număr studenți promovați: **375 (92,1 %)**;
- Aprecieri curs/seminar (valoare medie pe cele 4 serii): **78,4 % / 77,2 %**

Electronica (an II)

- Număr studenți înscriși la cele 3 serii: **394**;
- Număr studenți promovați: **211 (53,6 %)**;
- Aprecieri curs/aplicații (valoare medie pe cele 3 serii): **63,7 % / 65,5 %**

Dezvoltare durabilă / Ecologie și ecotoxicologie (an II)

- Număr studenți înscriși la cele 3 serii: **394**;
- Număr studenți promovați: **366 (92,9 %)**;
- Apreciere curs/aplicații (valoare medie pe cele 3 serii): **80,8 % / 77,2 %**

Bazele electrotehnicii (an II)

- Număr studenți înscriși la cele 3 serii: **394**;
- Număr studenți promovați: **216 (54,8 %)**;
- Apreciere curs/aplicații (valoare medie pe cele 3 serii): **91,3 % / 79,7 %**

Bazele termodinamicii tehnice (an II)

- Număr studenți înscriși la cele 3 serii: **394**;
- Număr studenți promovați: **165 (41,9 %)**;
- Apreciere curs/aplicații (valoare medie pe cele 3 serii): **74,5 % / 76,1 %**

Mașini și acționări electrice (an III)

- Număr studenți înscriși la cele 3 serii: **377**;
- Număr studenți promovați: **264 (70 %)**;
- Apreciere curs/aplicații (valoare medie pe cele 3 serii): **81,8 % / 81,7 %**

Echipamente de distribuție a energiei electrice (an IV, specializarea ME)

- Număr studenți înscriși la specializarea Managementul Energiei: **45**;
- Număr studenți promovați: **45 (100 %)**;
- Apreciere curs/aplicații: **71 % / 71 %**

Gestiunea energiei electrice (master MS4, an I, sem 1)

- Număr studenți înscriși: **26**;
- Număr studenți promovați: **20 (77 %)**;
- Apreciere curs/aplicații: **82 % / 84 %**

Elemente de statistică și prelucrarea datelor (master MS4, an I, sem 1)

- Număr studenți înscriși: **26**;
- Număr studenți promovați: **24 (92 %)**;
- Apreciere curs/aplicații: **78 % / 86 %**

Sisteme pentru conducerea rețelelor electrice de distribuție (master MS4, an I, sem 1)

- Număr studenți înscriși: **26**;
- Număr studenți promovați: **20 (77 %)**;
- Apreciere curs/aplicații: **85 % / 80 %**

Dinamica sistemelor electroenergetice (master MS2, an I, sem 1)

- Număr studenți înscriși: **31**;
- Număr studenți promovați: **28 (90 %)**;
- Apreciere curs/aplicații: **73 % / 78 %**

Compatibilitatea electromagnetică a instalațiilor electroenergetice (master MS2, an I, sem 2)

- Număr studenți înscriși: **33**;
- Număr studenți promovați: **33 (100 %)**;
- Apreciere curs/aplicații: **82 % / -**

Complemente de electrotehnică (master MS2, an I, sem 1)



- Număr studenți înscriși: **31**;
- Număr studenți promovați: **25 (81 %)**;
- Aprecieri curs/aplicații: **77 % / 78 %**

Pe baza rezultatelor evaluării și a observațiilor oferite de studenți a fost realizat un raport care a fost dezbătut la nivelul conducerii facultății. Pentru remedierea problemelor semnalate la disciplinele evaluate, au fost luate măsuri pentru îmbunătățirea situației prin discuții directe atât cu cadrele didactice vizate cât și cu directorii departamentelor de care aparțin acestea.

Pornind de la experiența acumulată în urma derulării activității de evaluare și a observațiilor transmise de studenți, formularele vor fi îmbunătățite și adaptate pentru a reflecta într-o mai bună măsură feed-back-ul asupra calității activităților didactice desfășurate în Facultate de Energetică.

4.1.4. Implementarea a 3 proceduri pentru îmbunătățirea calității

În anul 2018, în cadrul Facultății de Energetică au fost actualizate procedurile de sistem elaborate în anii anteriori, urmărindu-se totodată și implementarea acestora.

- Procedura operațională de elaborarea și susținere a proiectului de diplomă / lucrării de disertație pentru absolvenții programelor de licență / masterat ai Facultății de Energetică (PO-27-FE-01)
- Procedura operațională privind cazarea studenților din Facultatea de Energetică în căminele Universității Politehnica din București (PO-27-FE-02)
- Procedura operațională de semnare a contractelor de studii din Facultatea de Energetică (PO-27-FE-03)
- Procedura operațională de completare, semnare, aplicare a vizei și eliberarea sub semnătură a carnetului de student și a legitimației de student pentru studenții Facultății de Energetică (PO-27-FE-04)
- Procedura operațională privind preluarea, completarea, verificarea, cataloagelor de examen și anunțarea rezultatelor la examen din Facultatea de Energetică (PO-27-FE-05)

Procedurile au fost elaborate în conformitate cu obiectivele specifice ale facultății, în vederea îndeplinirii cu succes a activităților din cadrul acestor obiective, pentru îndeplinirea indicatorilor de performanță stabiliți pentru anul în curs.

CAPITOLUL 5

Propuneri de măsuri de îmbunătățire a calității în Facultatea de Energetică în anul universitar 2019

Nr. crt.	Obiective	Activități propuse	Responsabilități	Termen de realizare
1	Creșterea calității programelor de studii de licență și masterat și lărgirea ofertei educaționale	- Analiza gradului de îndeplinire a standardelor minimale de referință în domeniul eficacității educaționale și al managementului calității la nivelul facultății; - Evaluarea periodică a programelor de masterat; - Evaluarea periodică a programelor de masterat	- Comisia de calitate la nivel de facultate și departamente - Responsabili programe de studiu	septembrie 2019
2	Creșterea calității procesului de învățământ	- Evaluarea disciplinelor - Evaluarea cadrelor didactice	- Directori de departamente - Responsabili programe de studiu	La sfârșitul fiecărui semestru
3	Îmbunătățirea modalității de desfășurare a orelor de curs și aplicații	- Monitorizarea permanentă a activităților didactice; - Extinderea metodelor și tehnicilor moderne de predare și evaluare; - Extinderea utilizării platformei Moodle	- Directori de departamente - Responsabili programe de studiu	Permanent
4	Îmbunătățirea planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină în conformitate cu cerințele socio-economice din România și situația la nivel internațional	- Definirea clară a tematicii de studiu și îmbunătățirea acesteia; - Aprobarea planuri de învățământ pentru anul universitar 2019-2020; - Elaborarea/actualizarea fișelor disciplinelor din planurile de învățământ.	- Directori de departamente - Cadre didactice titulare	septembrie 2019
5	Creșterea numărului de proiecte de cercetare câștigate și coordonate de cadre didactice ale Facultății de Energetică, cu finanțare prin competiții naționale/internaționale	- Identificarea competițiilor lansate prin programele naționale/ internaționale de cercetare - Definirea și propunerea de noi teme de cercetare la nivel național/ internațional	- Prodecan responsabil cu cercetarea științifică - Șefi de colective	Permanent
6	Creșterea numărului de cărți de specialitate și materiale didactice,	Elaborarea și publicarea de cărți, tratate, monografii și îndrumare de aplicații/laborator/proiect la	- Directori de departamente - Șefi de	Permanent



UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE ENERGETICĂ

Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, 060042 București
Tel: 021-402 94 33; Fax: 021-318 10 15; <http://www.energ.pub.ro>



	precum și a numărului de publicații în reviste/proceedings-uri cotate ISI și BDI	edituri de prestigiu din țară și străinătate; • Elaborarea și publicarea de articole științifice în reviste cotate BDI și ISI (zona roșie și galbenă); • Participarea la manifestări științifice naționale și internaționale de prestigiu.	colective	
7	Promovarea imaginii facultății	• Actualizarea materialelor de promovare a facultății (pliante, postere); • Actualizarea site-ului facultății și a paginii de Facebook; • Participarea la POLIFEST 2019; • Editarea broșurii facultății în limba engleză; • Promovarea continuării înscrierii în Alumnii UPB.	• Prodecan responsabil cu imaginea • Directori de departamente	Permanent