



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava

Facultatea de Inginerie Electrică și
Știința Calculatoarelor



R APORT ANUAL PRIVIND STAREA FACULTĂȚII ȘI A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ANUL 2017

Februarie 2018

Cuprins

1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ / PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT	3
1.1. PROGRAME DE STUDIU.....	3
1.2. ADMITEREA 2017.....	7
1.3. PROMOVABILITATE	11
1.4. ABSOLVENȚI	12
2. ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE	14
2.1. Rezultatele activității de cercetare științifică	14
2.2. Premii și diplome obținute de cadrele didactice pentru activitatea de cercetare științifică și didactică	16
2.3. Manifestări științifice organizate în facultate	16
2.4. Publicații științifice de prestigiu editate de facultate	18
3. STRATEGIA FACULTĂȚII ÎN DOMENIUL EVALUĂRII ȘI ASIGURĂRII CALITĂȚII ÎN FIESC	18
4. STRUCTURILE ȘI FUNCȚIILE DE CONDUCERE ÎN 2017	20
5. MANAGEMENTUL PROBLEMELOR STUDENȚEȘTI	22
6. IMPLICAREA PERSONALULUI DIDACTIC AUXILIAR DIN FACULTATE	25
7. CONCLUZII.....	26
ANEXA 1. Evaluarea îndeplinii obiectivelor din planul operațional 2017.....	28
ANEXA 2. Premii și medalii acordate pentru activități de cercetare în anul 2017.....	34
ANEXA 3. Premii, medalii și distincții obținute de studenți în activități științifice și tehnice în anii universitari 2016/2017 și 2017/2018	43

Anul 2017 a fost cel de-al 33-lea an în care în Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor s-au organizat concursuri de admitere la programele de studii coordonate de facultate.

La 1 octombrie 2017 FIESC avea 1166 de studenți înmatriculați la cele trei cicluri Bologna, licență, masterat și doctorat, 52 de cadre didactice titulare și 10 cadre didactice auxiliare angajate cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată.

1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ / PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1.1. PROGRAME DE STUDIU

În anul 2017-2018 procesul de învățământ din cadrul Facultății are patru componente principale:

- I. studii universitare de licență - 6 programe, 874 de studenți
- II. studii universitare de masterat - 4 specializări, 246 de studenți
- III. studii doctorale (trei domenii) – 34 de doctoranzi
- IV. formare continuă
 - o programul de conversie profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICĂRII – 6 studenți
 - o perfecționare prin definitivat și grade didactice (3 programe) – 6 cursanți

Toate programele de licență și masterat ale FIESC sunt acreditate, următoarea evaluare periodică urmând a avea loc în anul 2018.

TABEL 1.1 SITUAȚIA ACREDITĂRII PROGRAMELOR DE LICENȚĂ

Domeniul de licență	Programul de studii	Anul primei admiteri	Accreditare / HG (nr.data)	Anul ultimei evaluări periodice	Data următoarei evaluari periodice
Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	1986 ⁽¹⁾	Accreditat, HG nr. 568/16.08.1995, HG 749 din 24 iunie 2009, HG nr.140/2017	2015	2020
Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	1992 ⁽²⁾	Accreditat, HG nr. 749/24.06.2009, HG nr. 140/2017	2013	2018
Inginerie electronică și telecomunicații	Electronică aplicată	2002 ⁽³⁾	Accreditat, HG nr. 631/30.06.2010, HG nr. 140/2017	2015	2020
Inginerie energetică	Managementul energiei	1985 ⁽⁴⁾	Accreditat, HG nr. 568/16.08.1995, HG 749 din 24 iunie 2009, HG nr. 140/2017	2015	2020
Inginerie electrică	Sisteme electrice	1993 ⁽⁵⁾	Accreditat, HG 693/12.06.2003 (ETH), HG nr. 635/11.06.2008, HG 749 din 24 iunie 2009, HG nr. 140/2017	2013	2018
Inginerie și management	Inginerie economică în	2000	Accreditat, HG nr. 635/11.06.2008, HG 749	2013	2018

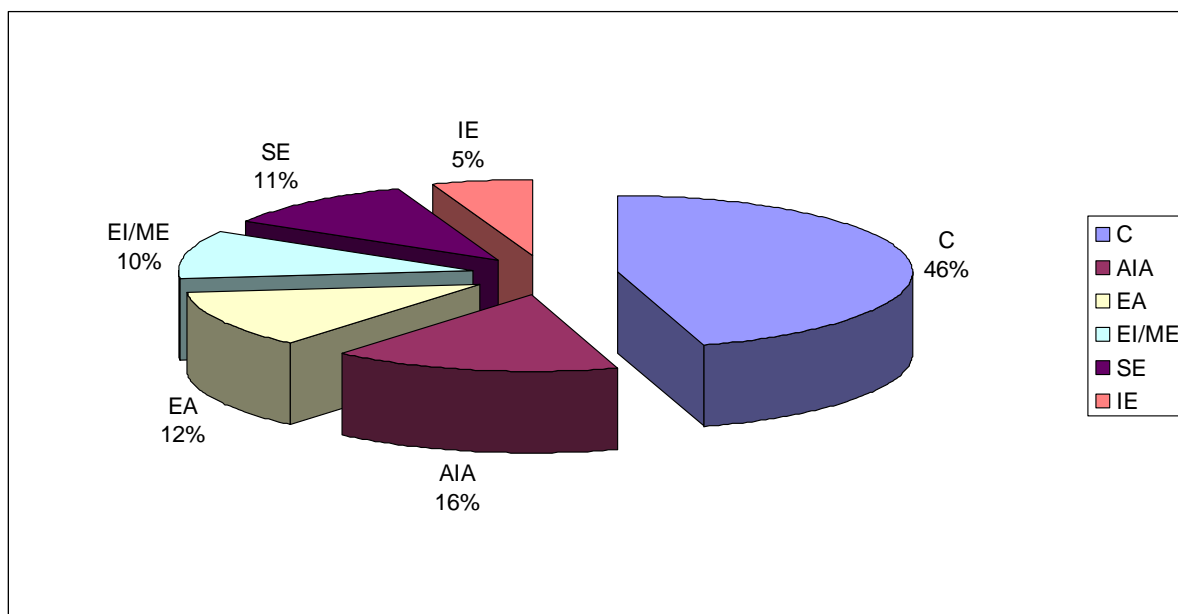
	domeniul electric, electronic și energetic		din 24 iunie 2009, HG nr. 140/2017		
--	--	--	---	--	--

- (1) În perioada 1986 – 1993 programul a funcționat cu denumirea Automatizări și calculatoare
(2) În perioada 1992 – 2000 programul a funcționat cu denumirea Automată și informatică industrială
(3) În perioada 2002 – 2005 programul a funcționat cu denumirea Electronică
(4) În iulie-septembrie 2005 – a-a dat admitere pentru programul de studiu Managementul energiei; pe baza unei cereri imediat la începutul anului universitar 2005/2006 s-a revenit la Energetica industrială. în 2015 cu ocazia acreditării s-a solicitat și s-a aprobat schimbarea denumirii în Managementul energiei.
(5) În perioada 1993 – 2005 programul a funcționat cu denumirea Electrotehnică generală

Repartiția studenților ciclului de licență pe cele 6 programe de studiu în anul universitar 2017-2018 comparativ cu anul precedent este următoarea:

Program de studiu de licență	Număr studenți 2015-2016	Număr studenți 2016-2017	Număr studenți 2017-2018
Automată și informatică aplicată	111	123	138
Calculatoare	376	379	395
Electronică aplicată	102	106	109
Energetică industrială/ Managementul energiei	95	92	88
Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	78	74	48
Sisteme electrice	107	95	96
FIESC	860	869	874

Numărul studenților înmatriculați la programele de licență ale FIESC reprezintă 17.18% din numărul total de studenți înmatriculați la licență în USV, ceea ce situează Facultatea pe un loc fruntaș în consorțiul celor 10 facultăți ale USV.



Distribuția procentuală pe programe de studiu de licență a numărului de studenți înmatriculați la 1 octombrie 2017

MASTERAT

Repartiția studenților ciclului de masterat pe cele 4 programe de studiu în anul universitar 2017-2018 comparativ cu anii precedenți este următoarea:

Program de studiu de masterat	Număr studenți 2015-2016	Număr studenți 2016-2017	Număr studenți 2017-2018
SIC	69	64	84
RCC	46	44	68
TAMAE	33	41	52
SMCPE	45	46	46
Total FIESC	193	195	246

La admiterea 2017 la programele de masterat au fost înmatriculați în anul I un număr de 153 de studenți.

TABEL 1.2 – SITUAȚIA ACREDITĂRII STUDIILOR DE MASTERAT

Domeniul de licență	Programul de studii de masterat	Anul primei admiteri	Anul ultimei evaluări ARACIS	Accreditare HG (nr.data)
Calculatoare și tehnologia informației	Știința și ingineria calculatoarelor	2005	2010	Ordin MECTS 5483/28.09.2011/ HG nr. 117/2017
Ingineria sistemelor	Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor	2005	2010	Ordin MECTS 5483/28.09.2011/ HG nr. 117/2017
Inginerie electronică și telecomunicații	Rețele de comunicații și calculatoare	2015	2015	HG nr. 827/2015, pag.100/ HG nr. 117/2017
Inginerie și management	Management informatic în industrie și administrație	2005	2011	Ordin MECTS 5483/28.09.2011/ HG nr. 117/2017
Inginerie energetică	Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice	2005	2010	Ordin MECTS 5483/28.09.2011/ HG nr. 117/2017
Inginerie electrică	Tehnici avansate în mașini și acționări electrice	2005	2010	Ordin MECTS 5483/28.09.2011/ HG nr. 117/2017

În anul 2017 nu s-a desfășurat acreditarea programelor de masterat de către ARACIS deoarece nu s-a definitivat decât în septembrie 2017 metodologia de acreditare.

DOCTORAT

În facultate își desfășoară activitatea 8 conducători de doctorat din FIESC.

TABEL 1.3 – DOCTORAT

Domeniu	Studenti 2017/2018			Admitere 2017		Absolventi 2017
	Buget	Taxă	Gratie	Buget	Taxă	
Calculatoare și tehnologia informației	13	0	2	5	0	3
Prof.univ.dr.ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC	4		1	1		0
Prof.univ.dr.ing. Vasile-Gheorghiu GĂITAN	2		1	2		3
Prof.univ.dr.ing. Corneliu-Octavian TURCU	3			1		0
Prof.univ.dr.ing. Radu Daniel VATAVU	4			1		0
Conf.univ.dr.ing. Mirela DANUBIANU	0			0		0
Inginerie electronică și telecomunicații	7	0	5	3	0	1
Prof.univ.dr.ing. Adrian GRAUR	3		3	1		0
Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA	4		2	2		1
Inginerie electrică	6	0	1	4	0	0
Prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI	6		1	4		0
Total FIESC	26	0	8	12	0	4

FORMARE CONTINUĂ

Programele de formare continuă oferite de FIESC au constat în

- perfecționare prin definitivat și grade didactice (3 programe).
- cursuri de perfecționare postuniversitară (3 programe).

Situația acestor cursuri este prezentată în tabelele următoare.

TABEL 1.4 - PROGRAME DE PERFECȚIONARE PRIN DEFINITIVAT ȘI GRADE DIDACTICE

Nr. crt.	Denumire program	Tip	Aprobare MEN	Cursanți 2017/2018	Admisi 2017	Absolventi 2017
1	Calculatoare	Grad didactic I	25667/2.03.2007	4	2	
		Grad didactic II				
2	Energetică industrială	Grad didactic I	25665/2.03.2007	1		1
		Grad didactic II				
3	Electrotehnică generală	Grad didactic I	25666/21.02.2007	1		1
		Grad didactic II				
Total				6	2	2

TABEL 1.5 - CURSURI DE PERFECȚIONARE POSTUNIVERSITARE

- ❖ Academia CISCO-CCNA Exploration/Discovery
- ❖ Academia CISCO - CCNA Security
- ❖ Academia CISCO – CCNP

TABEL 1.6 – NUMĂRUL DE STUDENȚI ÎN 2017 COMPARATIV CU ANII PRECEDENȚI

Situația la 1 octombrie 2017 comparativ cu anii precedenți este următoarea:

Programe de studii	2014	2015	2016	2017
Licenta	772	860	869	874
Masterat	213	193	195	246
Doctorat	30	38	35	34
Conversie profesionala	25	33	17	6
Grade didactice	4	5	5	6
Total FIESC	1044	1129	1121	1166

1.2. ADMITEREA 2017

În cadrul sesiunii iulie 2017 s-au înmatriculat

- la licența 233 studenți din România și RM,
- la masterat 114 de studenți.

Total 347 de studenți

Pentru toamnă nu au rămas locuri bugetate la programele de licență: EA, ME și SE și la 2 programe de masterat: TAMAE și SMCPE.

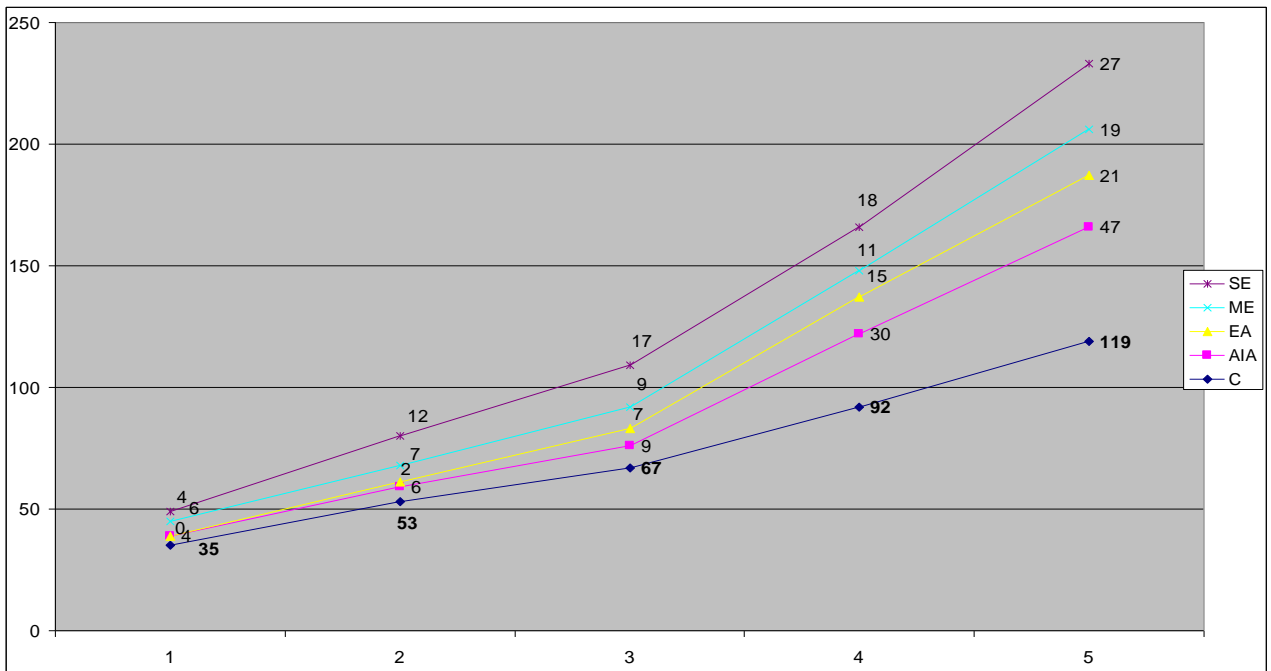
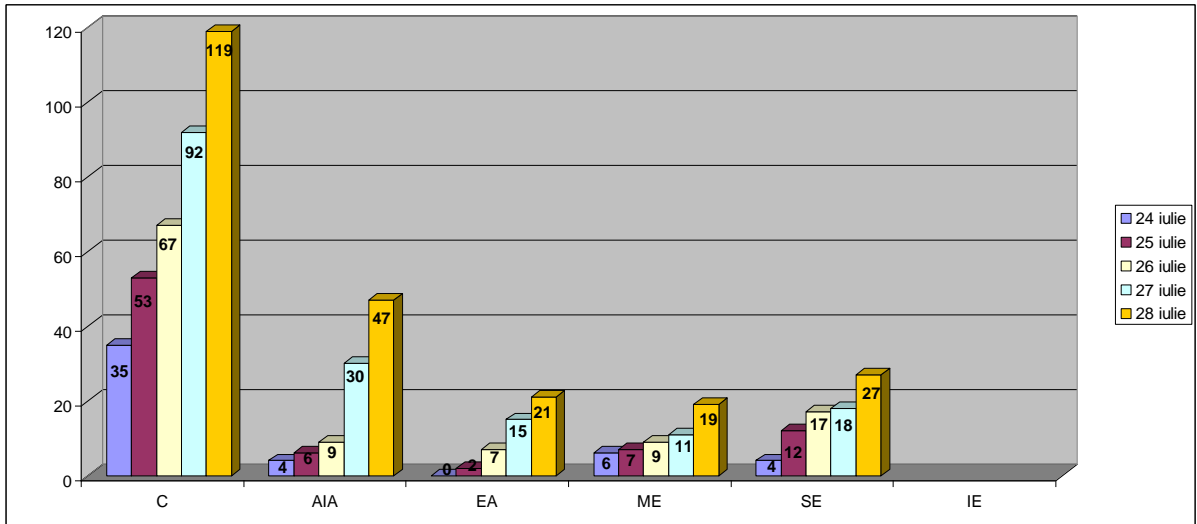
1.2.1. Dinamică admitere LICENȚĂ

TABEL 1.6. SITUAȚIA ADMITERII ÎN 2017 COMPARATIV CU 2015 ȘI 2016

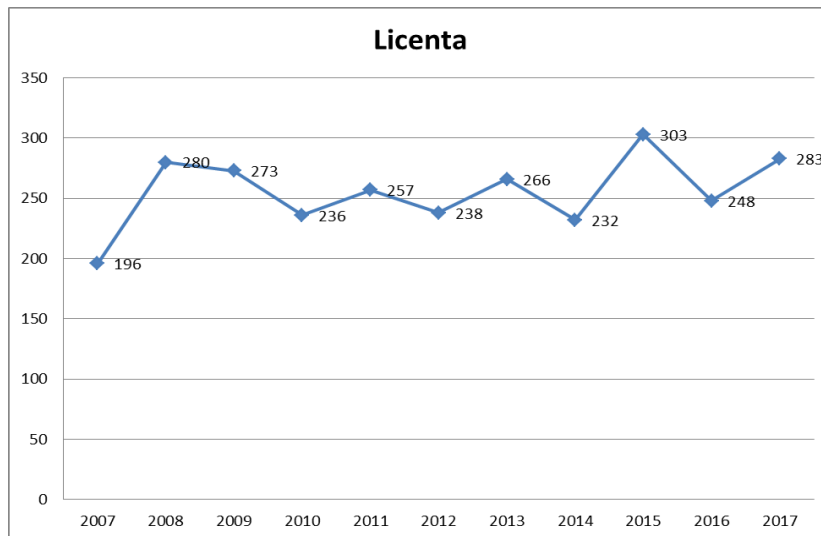
Nr. crt	Program de studiu	2015					2016					2017				
		locuri		opțiuni candidați	înmatriculați		locuri		opțiuni candidați	înmatriculați		locuri		opțiuni candidați	înmatriculați	
		fără taxă	cu taxă		fără taxă	cu taxă	fără taxă	cu taxă		fără taxă	cu taxă	fără taxă	cu taxă			
LICENȚĂ																
1	Calculatoare	65	59	262	65	59	109	13	219	109	5	118	16	318	118	16
2	Automatică și informatică aplicată	34	15	232	34	10	35	15	210	35	1	47	3	261	47	2
3	Electronică aplicată	36	14	112	36	7	31	19	97	31	0	34	16	176	34	2
4	Energetică industrială/ Managementul energiei	30	16	73	30	2	20	26	45	20	1	29	21	76	29	1
5	Sisteme electrice	32	16	78	32	3	26	20	69	26	0	34	16	116	34	0
6	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	25	20	70	25	0	20	20	50	20	0	0	0	0	0	0
Total licență		222	140	827	222	81	241	113	690	241	7	262	72	947	262	21

De remarcat că ponderea studenților străini (români de pretutindeni) din anul I este de 22%.

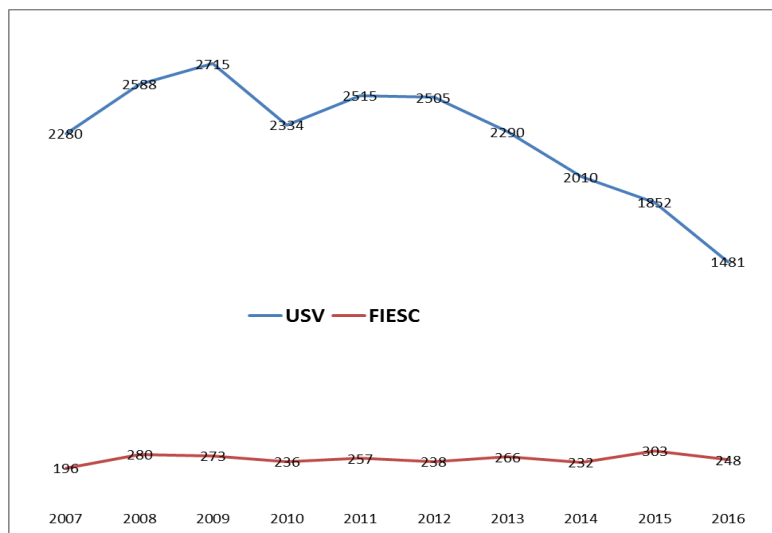
În continuare se dă o reprezentare grafică a evoluției numărului de înmatriculați (cumulat) pe zile în sesiunea iulie 2017.



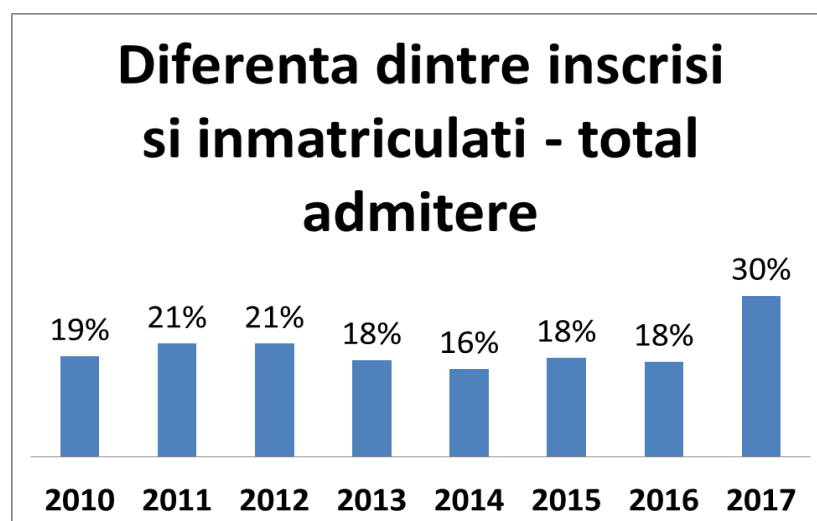
Evoluția înmatriculărilor din sesiunea de vară 2017



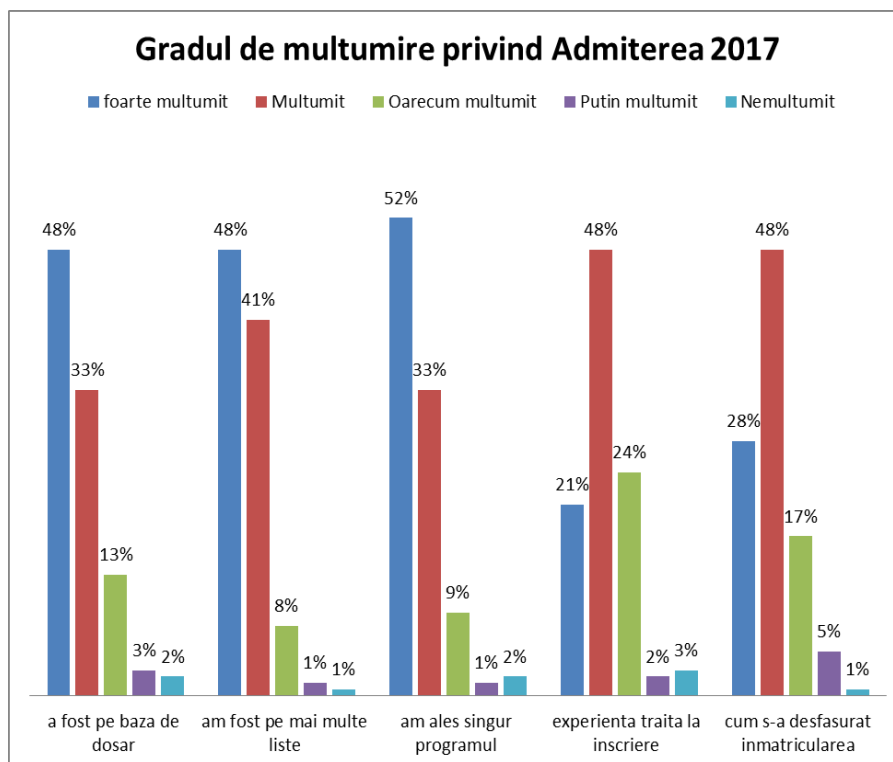
Evoluția numărului de studenți înmatriculați



Evoluția numărului de studenți înmatriculați în USV și FIESC



În 2017 s-a experimentat oferirea a 3 opțiuni la înscriere în cadrul taxei de înscriere. Efectul poate fi apreciat și din această diagramă. Cauzele pot fi multiple, însă numărul prea mare de înscriși la fiecare program a descurajat candidații care probabil au abandonat așteptarea sfârșitului înmatriculărilor.



În octombrie 2017 s-a realizat un chestionar privind experiența trăită la admitere la care au răspuns 146 de studenți din anii I. Rezultatele sunt în diagrama de mai sus.

În concluzie, s-au declarat mulțumiți și foarte mulțumiți de

- admiterea este pe bază de dosar - 81%
- la înmatriculare apar pe mai multe liste – 89%
- și aleg singuri unde să se înmatriculeze – 85%
- experiența trăită la înscriere – 69%
- înmatriculare - 76%

1.2.3. Dinamică admitere MASTERAT

Pentru admiterea la studii de masterat în 2017 Consiliul Facultății a propus următoarea repartizare a celor 132 de locuri bugetate primite de FIESC:

- TAMAЕ – 31 locuri bugetate
- SMCPE – 21 locuri bugetate
- RCC - 36 locuri bugetate
- SIC - 44 locuri bugetate

Evoluția admiterii la cele 4 masterate acreditate organizate în perioada 2008 – 2017, dar și a absolvenților ciclului de licență FIESC este redată în tabelul următor.

TABEL 1.11. DINAMICĂ ADMITERE MASTERAT

Program de studii de masterat	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Știința și ingineria calculatoarelor	42	55	50	33	40	43	38	39	38	51
Management informatic în industrie și administrație	24	32	12	0	30	24	0	0	0	0

Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice	26	30	23	30	29	28	25	25	25	24
Tehnici avansate în mașini și acționări electrice	18	25	21	30	27	23	18	21	24	31
Rețele de calculatoare și comunicații	0	0	0	0	0	0	29	29	27	47
Total masterate	110	142	106	93	126	118	110	114	114	153
Absolvenți licență total FIESC	139	284	126	102	128	118	126	135	130	147

Menționăm că în anul 2009 au absolvit 2 promoții, una cursuri de lungă durată, ingineri 5 ani, și una licență Bologna, ingineri 4 ani. În anul 2011 masteratului SIC i s-a alocat doar locuri cu taxă.

Este de remarcat faptul că în 2017 numărul înmatriculaților la masterat a depășit numărul absolvenților, fapt datorat aflului de candidați din Republica Moldova și Ucraina. S-au încheiat următoarele acorduri de dublă diplomă masterat

- SIC – U.B. Cernăuți
- SIC – U. Y.F. Cernăuți
- SIC – U.T. a Moldovei
- RCC – U.T. a Moldovei
- TAMAE – U.T. a Moldovei

Ponderea studenților străini din anul I la programele de masterat cu dublă diplomă este de 19% (la masteratul TAMAE fiind chiar de 42%).

1.3. PROMOVABILITATE

1.3.1. Promovabilitatea în ciclul de LICENȚĂ

Tabelul 1.12 SITUAȚIA LA SFÂRȘITUL ANULUI UNIVERSITAR

Program de studii de licență	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Calculatoare	80.10%	79.70%	78.40%	83,96%	87.27%	84.00%	83,78%	82,57%
Automatică și informatică aplicată	78.60%	79.40%	74.50%	83,15%	78.13%	86.02%	83,93%	78,05%
Electronică/Electronică aplicată	81.90%	67.60%	75.50%	85,54%	86.05%	87.06%	87,13%	82,86%
Energetică industrială	82.60%	84.60%	70.30%	80,25%	84.09%	82.95%	84,04%	72,83%
Electrotehnică generală/Sisteme electrice	83.50%	79.80%	73.40%	74,19%	77.89%	83.17%	87,74%	80,65%
Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	81.30%	85.10%	86.00%	82,42%	85.53%	89.87%	82,28%	78,67%
Total licență FIESC	81.00%	79.20%	77.10%	82,25%	84.31%	84.95%	84,57%	80,37%

Cu roșu au fost marcate programele de studiu la care promovabilitatea este sub media pe FIESC.

1.3.2. Promovabilitatea în ciclul de studii de MASTERAT

TABELUL 1.13. SITUAȚIA LA SFÂRȘITUL ANULUI UNIVERSITAR

Program de studii de	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
----------------------	------	------	------	------	------	------	--	--

masterat							2016	2017
Știința și ingineria calculatoarelor	82.50%	71.40%	59.60%	79,63%	80.26%	84.21%	78,26%	73,40%
Rețele de comunicații și calculatoare	-	-	-	-	-	62.07%	63.04%	72.73%
Management informatic în industrie și administrație	84.30%	53.70%	33.30%	78,57%	87.23%	61.90%	-	-
Sisteme moderne pentru cond. proceselor energetice	75.90%	70.20%	66.00%	91,67%	87.04%	81.25%	80%	68,18%
Tehnici avansate în mașini și acționări electrice	73.80%	69.20%	70.80%	84,0%	86.96%	79.49%	81.82%	85.37%
Total masterate FIESC	83.20%	69.40%	62.10%	83,89%	84.75%	77.46%	75.65%	74.61%

Cu roșu au fost marcate programele de studiu la care promovabilitatea este sub media pe FIESC.

În 2017 se înregistrează o scădere cu 1.04 % a promovabilității medii la programele de masterat.

1.4. ABSOLVENȚI

1.4.1. Dinamică absolvenți ai ciclurilor de LICENȚĂ

În tabelul următor s-a marcat cu roșu valorile procentelor de promovabilitate mai mici decât media pe FIESC.

TABEL 1.4 PROCENTUL DE ABSOLVENȚI RELATIV LA NUMĂRUL DE STUDENȚI ÎNMATRICULAȚI ÎN ANUL I

Program de licență	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Calculatoare	56.91	48.89	53.25	45.38	53.20	57.58	49.12%	57%	62,73%
Automatică și informatică aplicată	48.86	53.57	46.15	33.33	49.15	48.57	60.00%	34.78%	48,48%
Electronică aplicată	54.12	48.78	37.50	53.33	51.22	53.57	66.67%	58.33%	59,38%
Energetică industrială	47.46	84.00	60.00	48.39	55.66	58.33	37.14%	42.42%	38,24%
Sisteme electrice	50.79	48.28	72.73	45.16	49.50	37.04	48.39%	71.88%	58,06%
Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	50.79	57.14	47.37	63.89	57.98	56.52	71.43%	53.85%	46,15%
Total FIESC	52.69	53.85	52.85	47.50	55.18	53.39	52.53%	54.62%	55,26%

Se observă că procentele au crescut în 2017 față de 2016 la programele Calculatoare, Automatică și informatică aplicată și Electronică aplicată, în timp ce celelalte programe au scăzut.

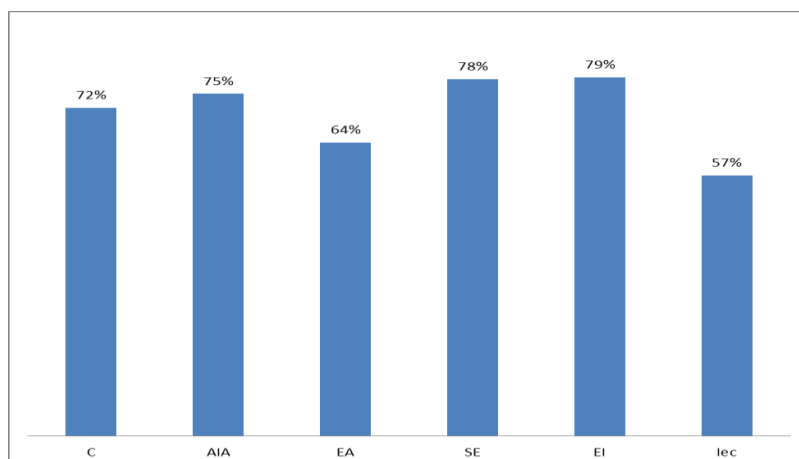
1.4.2. Dinamica numărului de absolvenți ai ciclurilor de MASTERAT

Nr. crt.	Specializarea	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	Știința și ingineria calculatoarelor	0	7	17	12	26	18	11	20	37	31	28	18
2	Inginerie software						12	5					
3	Rețele de calculatoare						5	8					
4	Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor	5	0	6	4	12	19	15					
5	Artă vizuală, design și imagine publicitară asistate de calculator	12	10	14	4	14	10	10					
6	Management informatic în industrie și administrație	0	9	12	18	13	11	5		38	13		
7	Computer and Communication Networks						15	11					
8	Sisteme moderne pentru cond. proceselor energetice	0	3	4	12	18	16	14	29	48	19	16	14
9	Tehnici avansate în mașini și acționări electrice	0	0	4	8	13	10	11	39	36	19	10	15
10	Sisteme inteligente pentru controlul proceselor	6	5	5	0	0	0	0					
11	Informatică	30	29	0	0	0	0	0					
12	Rețele de calculatoare și comunicații											11	11
Total		53	63	62	58	96	116	90	88	159	82	65	58

1.4.3. Inserția absolvenților la 1 an de la absolvire pentru studii universitare de licență, promoția 2016

Nr. crt.	Programul de studii	Promoția 2016, la 1 an de la absolvire	
		Total absolvenți	Angajați
1	Calculatoare	57	39
2	Automatică și informatică aplicată	8	6
3	Electronică aplicată	14	10
4	Energetică industrială	14	10
5	Sisteme electrice	23	20
6	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	14	8
Total		130	93

Gradul de angajabilitate în procente este reprezentat în diagrama următoare.



Se observă că pentru promoția 2016 gradul de angajare după un an de zile, estimat în 2017 pe baza declarațiilor absolvenților, este unul bun: 71.50%.

2. ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE

Personalul didactic și de cercetare din FIESC a desfășurat pe parcursul anului 2017 activități de cercetare științifică valorificate prin publicații în reviste de specialitate sau edituri din țară recunoscute de CNCSIS sau din străinătate, comunicări științifice prezentate la conferințe, simpozioane, seminarii din țară și/sau străinătate, activități de cercetare pe bază de contracte sau convenții încheiate cu parteneri din țară și/sau din străinătate, cu evaluare atestată de către comisii de specialitate. Activitatea de cercetare științifică s-a desfășurat în cadrul centrelor și laboratoarelor de cercetare din cadrul facultății.

2.1. Rezultatele activității de cercetare științifică

Rezultatele activității de cercetare științifică desfășurată în cadrul Centrelor de cercetare și laboratoarelor de cercetare proprii FIESC au fost valorificate prin articole publicate în reviste științifice cotate/indexate ISI sau indexate în baze de date internaționale, prin lucrări științifice susținute și publicate în volumele conferințelor internaționale și naționale de prestigiu, prin contracte încheiate în cadrul proiectelor de cercetare câștigate în competiții naționale sau internaționale, sau în cadrul unor contracte încheiate cu beneficiari privați. În Tabelul 1 și în Tabelul 2 se prezintă o sinteză a rezultatelor obținute de cadrele didactice FIESC în cadrul activităților de cercetare, în anii universitari din perioada 2015-2017.

TABELUL 1. CONTRACTE DERULATE

Tip	2015-2016	2016-2017
Internaționale, din care:	7	9
- H2020		1
- FP7	1	1
- JRP	1	1
- COST	1	1
- Alte tipuri de proiecte (TEMPUS, ERASMUS+)	4	5
Naționale		
- PNCDI PN-II	8	6
- PNCDI PN-III	3	8
- RO--CERN	1	1

- Beneficiari agenți economici interni	24	12
POSCCE	2	-
POS-DRU	6	-

TABELUL 2. VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

Indicatori	2015 - 2016	2016- 2017
Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în străinătate la edituri internaționale prestigioase (în limbă străină), altele decât cursurile universitare.	1	-
Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în România la edituri prestigioase, în colecții științifice prestigioase, la edituri cotate CNCS (CNCSIS), altele decât cursurile universitare.	6	5
Articol / studiu publicat în revistă cotate ISI (A) / ERIH.	26	16
Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscute la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B+).	26	8
Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri redactate în volume publicate în edituri internaționale.	12	8
Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI.	18	3
Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscută la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B).	2	-
Studiu publicat în volum colectiv (cu ISBN)	6	5
Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI, regăsite în Ordinele nr. 4691 și 4692 din 2011 al Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.	34	23
Articol / studiu publicat în reviste de specialitate de circulație națională (cu ISSN), (C).	8	5
Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice din străinătate.	4	-
Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice internaționale din țară (publicate într-o limbă de circulație internațională).	1	-
Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice naționale din țară.	5	3
Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate.	17	8
Lucrare susținută la manifestare științifică din țară	50	32
Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate, fără publicare în volum, cuprinsă în programul manifestării,	3	-
Lucrare comunicată la manifestare științifică din țară, fără publicare în volum, cuprinsă în programul manifestării.	14	3
Produs rezultat și tehnologie rezultată din activitate de cercetare, bazat pe brevet, omologare sau inovație proprie (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.) – confirmare contract.	7	6
Studiu prospectiv și tehnologic / serviciu rezultat din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandat de beneficiar (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.)	10	8
Serviciu rezultat din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandat de beneficiar (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate	4	3

comercială etc.)		
Model fizic, model experimental, model funcțional, prototip, normativ, procedură, metodologie, reglementare și plan tehnic nou sau perfecționat, realizat în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar (institute de cercetare, firme de specialitate, societăți comerciale etc.)	2	2
Brevete de invenție obținute în România	17	
Confirmare constituire depozit reglementar brevet invenție.	9	22
Participare cu lucrare la saloane de invenții internaționale, organizate în străinătate	9	-
Participare cu lucrare la saloane de invenții naționale	47	44
Susținere publică teza doctorat	1	1
Susținere publică teza de abilitare	1	1

Răspunzând obiectivelor prevăzute în Strategia Europe 2020 și în Strategia Națională pentru învățământ terțiar 2015 - 2020, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava și-a asumat rolul de ”catalizator al creativității și inovării în societatea românească” devenind în ultimii ani lider național atât în ce privește numărul de cereri de brevete cât și a numărului de brevete obținute, potrivit clasamentelor realizate de Oficiul de Stat de Invenții și Mărci pentru mediul universitar. Aceste rezultate au fost obținute prin educarea și implicarea masivă a studenților doctoranzi, masteranzi și chiar din ciclul de licență în domeniul inventicii și a creativității științifice, atât prin introducerea de noi activități curriculare cât și prin activitățile extra-curriculare desfășurate în cadrul centrelor de inventică și laboratoarelor de cercetare din universitate.

2.2. Premii și diplome obținute de cadrele didactice pentru activitatea de cercetare științifică și didactică

Activitățile de cercetare ale cadrelor didactice FIESC sunt recunoscute la nivel național și internațional, o dovadă constituind-o și medaliile, distincțiile și ordinele tehnico-științifice obținute pe parcursul timpului.

Sintetic, situația pe anii calendaristici 2013-2017 se prezintă astfel:

Premii și distincții	2013	2014	2015	2016	2017
Nr. premii și diplome internaționale	32	16	25	40	33
Nr. premii și diplome naționale	17	13	-	11	12

În anul 2017, 3 cadre didactice (Irimia Daniela, Milici Laurențiu Dan, Rață Gabriela) au primit Premiul „Profesor BOLOGNA” acordat de Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România- ANOSR, în cadrul Galei Profesorului Bologna, București, 2017.

Alte premii obținute de cadrele didactice FIESC

Premiu	2016	2017
Premiul „Profesor BOLOGNA”	5	3

2.3. Manifestări științifice organizate în facultate

Organizarea și participarea la simpozioane, conferințe, grupuri de lucru, workshop-uri, mese rotunde, atât ale cadrelor didactice, cât și ale studenților, reprezintă o activitate extrem de bine conturată în cadrul facultății.

În activitatea de cercetare sunt atrași și studenții, facultatea organizând simpozioane și sesiuni de comunicări științifice studențești în vederea popularizării activității științifice a acestora. În 2017 în cadrul FIESC au fost organizate următoarele manifestări studențești:

Nr. crt.	Denumire manifestare	Perioada de desfășurare
	A 24-a ediție a Concursului Internațional pentru Studenți HARD&SOFT	14 - 20 mai 2017
	Workshop Studentesc StudACE, ediția a XII-a	31 mai 2017
	Sesiunea de comunicări științifice a studenților, ELSTUD, ediția a XI-a	23-25 iunie 2017
	Concursul Internațional Studentesc pe Probleme de Securitate Informațională, CTF – USV 2017, ediția a II-a	24-25 noiembrie 2017
	Concursul studentesc USV-OSF Hackathon, ediția a III-a	4-8 decembrie 2017
	25h@USV - Concurs studentesc de design și dezvoltare de noi tehnologii, creativitate și perseverență, ediția a III-a	14-15 decembrie 2017
	Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, ediția I	15 decembrie 2017

Manifestări la organizarea cărora FIESC a colaborat

Pentru al șaselea an consecutiv Universitatea Stefan cel Mare din Suceava a fost coorganizator local al acțiunii Noaptea Cercetătorilor, proiect dedicat popularizării științei și tehnicii în rândul maselor.

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor împreună cu conducerea USV au organizat, ca în fiecare an, evenimentul pe esplanada din fața corpului A. În cadrul manifestărilor s-au organizat 25 standuri experimentale distincte în zona HandsOn la care s-au adăugat 3 amenajări în zona Fun, 3 în zona Agora, și Observatorul Astronomic cu 4 puncte de lucru (planetariu, film, terasa și turn). FIESC a participat activ la organizarea și popularizarea evenimentului prin cadrele didactice și studenții voluntari, având și 2 standuri expoziționale.

Amplasarea evenimentului este data de cei 83 de expozanți elevi, studenți, cercetători, profesori, 24 persoane în zona Fun, 7 persoane în zona Agora, reprezentanți ai 16 institutii.

Standurile au fost vizitate de 1512 persoane înregistrate în grupuri de la școli din Suceava, Marginea, Siret, Rădăuți, Fălticeni, Dorohoi, Solca, Stirbăț, Fântâna Mare, la care se adăuga vizitatorii individuali.

Dacă adăugăm ca manifestarea de la Suceava a fost prezentată pe 7 posturi de televiziune locale și naționale și la 3 posturi de radio locale, fără să adăugăm postările pe social-media, putem considera că vizibilitatea de care s-a bucurat cercetarea din USV a fost foarte bună.

La manifestare a luat parte și domnul ministru al educației, prof. Liviu Pop.

În perioada 2 - 4 noiembrie USV a organizat Salonul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, ICE-USV (Innovation and Creative Education). Manifestarea a avut la bază o colaborare între Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor și Facultatea de Științe ale Educației, fiind organizată de FIESC împreună cu conducerea USV.

Lucrările înregistrate au fost inițial prejurizate în urma unei etape de calificare ce a stabilit cele 35 lucrări expuse și care au avut autori din țară și din Republica Moldova, Malaezia, Maroc, Indonezia, China, India, USA, Franța, Rusia, Bulgaria. FIESC a participat cu 12 lucrări. S-au organizat și o serie de workshop-uri și prezentări pe tema creativității, dintre care amintim *Stimularea creativității* - moderatorii conf. dr. Doina Schipor și conf. dr. ing. Ovidiu Schipor și prezentările Elemente de proprietate intelectuală, susținută de ș.l. dr. ing. Elena Olariu și Scurtă istorie a PLC-ului, conf. dr. ing. Mihai Rață, Universitatea din Suceava.

FIESC a omagiat pe profesorul univ. dr. ing. Dorel CERNOMAZU, inventator de elită, creator de școală și profesor, membru al comunității academice sucevene în perioada 25 - 26 mai 2017, cand reputatul Profesor ar fi împlinit vârsta de 70 de ani. Manifestările au cuprins o expoziție de inventică, lansări de carte și prezentări ce au avut ca subiect activitatea inventivă și inovativă. Cu acest prilej s-a lansat un volum cu 111 invenții ale profesorului Cernomazu ce are ca autori membrii colectivelor ce au lucrat sub coordonarea sa. Volumul reprezintă prima apariție în Colectia electrotehnica și energetică de la Editura Universității din Suceava și a fost coordonat de dr. ing. L. Dan Milici.

2.4. Publicații științifice de prestigiu editate de facultate

Advances în Electrical and Computer Engineering - AECE

Advances în Electrical and Computer Engineering este o revistă de clasă A (CNCSIS) și indexată în [Science Citation Index Expanded](#) și [Journal Citation Reports/Science Edition](#) de către ISI Thomson Reuters. Factorul de impact JCR este 0.595, iar pe 5 ani este 0.661 Sunt publicate anual 4 numere. Numărul curent al revistei poate fi accesat la adresa <http://www.aece.ro/current.php>

3. STRATEGIA FACULTĂȚII ÎN DOMENIUL EVALUĂRII ȘI ASIGURĂRII CALITĂȚII ÎN FIESC

3.1 Structura sistemului de calitate al facultății

La nivelul FIESC funcționează Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității (CEAC-FIESC). Din această comisie fac parte cadre didactice din cele trei departamente ale facultății, doi reprezentanți ai studenților, precum și un reprezentant al mediului de afaceri:

Președinte Prof.univ.dr.ing. Cristina-Elena TURCU

Membri: Conf.univ.dr.ing. Daniela IRIMIA

Șef de lucrări dr.ing. Alexandra Ligia BALAN

Lector univ.dr. Anamaria COZGAREA

Șef de lucrări dr.ing. Elena-Daniela OLARIU

Șef de lucrări dr.ing. Ovidiu SCHIPOR

Șef de lucrări dr.ing. Iuliana CHIUCHIȘAN

Șef de lucrări dr.ing. Adrian PETRARIU

Lector univ.dr. Adina BĂRÎLĂ

As.univ.dr.ing. Ionela RUSU

Andronic Dumitru, student din anul III Calculatoare, 2016-2017

Goraș Gheorghe Lucian, student din anul III Energetică industrială, 2016-2017

Dr.ing. Vasile PURDILĂ, din partea SC IMS MAXIMS, Suceava

Secretar: ec. Laura DOSPINESCU

3.2 Practici și proceduri pentru realizarea auditului intern al calității

Comisia de evaluare și asigurare a calității din cadrul FIESC funcționează cu regulament propriu de funcționare, aprobat în CF FIESC.

Pentru îndeplinirea obiectivelor propuse pentru anul 2017, CEAC-FIESC a întreprins o serie de acțiuni, dintre care se pot aminti cele mai importante:

1. Întocmirea raportului anual de evaluare a calității în cadrul facultății, care este publicat pe pagina web a Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității (<http://ceac.eed.usv.ro/>);

2. Aplicarea în cadrul FIESC a regulamentelor privind evaluarea calității corpului profesoral;

3. Monitorizarea permanentă a programelor de studii de licență și masterat din cadrul FIESC;
4. Formularea propunerilor de îmbunătățire a calității activităților didactice;
5. Monitorizarea raportărilor indicatorilor numerici și ai celor de calitate, indicatori ce stau la baza calculului finanțării anuale a FIESC;
6. Analiza regulamentelor, procedurilor și formularelor interne ale USV lansate în dezbateri, în vederea formulării unor propuneri de îmbunătățire.

3.3 Indicatori și rezultate ale auditului intern

Evaluarea periodică a calității corpului profesional

Comisia CEAC de la nivelul facultății și-a însușit procedurile și regulamentele interne ale universității, privind evaluarea periodică a calității corpului profesional. În acest sens, s-au avut în vedere următoarele aspecte:

Autoevaluarea cadrelor didactice

Autoevaluarea cadrelor didactice din FIESC s-a realizat cu respectarea regulamentului USV privind evaluarea calității corpului profesoral. Au fost întocmite și predate de directorii de departament situațiile centralizatoare cu punctajele obținute de fiecare cadru didactic pentru fiecare indicator considerat în fișa de autoevaluare a cadrelor didactice.

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Privitor la acest aspect, se poate preciza că în cadrul FIESC se are în vedere evaluarea cadrelor didactice de către studenți prin intermediul sistemului informatic, care a fost dezvoltat pentru a putea fi folosit la nivelul USV, în concordanță cu aplicația Orar. Acest sistem informatic este întreținut de un membru al CEAC-FIESC.

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți pentru anul anterior a fost efectuată în primele două săptămâni ale semestrului al II-lea, conform procedurii de evaluare a cadrelor didactice de către studenți bazată pe chestionarea online a studenților. Evaluarea a fost efectuată de studenții înmatriculați la programele de studiu de licență și masterat.

La **evaluarea cadrelor didactice de către studenți** au participat 714 studenți (aproape 63% din studenții facultății), din 80 de formații de studii. Au fost evaluate toate cadrele didactice care au susținut activitate didactică chiar dacă erau sau nu titulari ai facultății, titulari din alte facultăți sau personal extern. Din cele 84 de cadre evaluate 82 au primit calificativul foarte bine, 1 bine și 1 nu s-a putut stabili calificativul. *Toate cadrele didactice titulare ale Facultății au fost evaluate de studenți cu calificativul 'Foarte bine'.*

Evaluarea colegială

În cadrul FIESC s-a respectat metodologia aprobată la nivelul universității pentru evaluarea colegială pentru anul anterior, această acțiune desfășurându-se la nivelul fiecărui departament. Au fost evaluate 50 de cadre didactice, s-au acordat 46 de calificative de Foarte bine și 4 de Bine.

Evaluarea efectuată de către șeful direct

În 2017 directorii celor 3 departamente, precum și decanul facultății, au realizat evaluarea de către șeful direct a cadrelor didactice pentru anul anterior, respectând procedura indicată de Regulamentul privind evaluarea calității corpului profesoral. S-au acordat numai calificative de Foarte bine.

Evaluarea globală

Rezultatele obținute în urma evaluărilor realizate au fost centralizate, conform regulamentului USV și comunicate cadrelor didactice.

Pentru anul universitar 2017-2018 CEAC-FIESC își propune o serie de direcții de acțiune pentru creșterea calității în cadrul facultății, o atenție deosebită acordând următoarelor aspecte:

1. Analiza rapoartelor de autoevaluare aferente programelor de studii pentru care se va realiza certificarea periodică;
2. Organizarea evaluării cadrelor didactice de către studenți;
3. Monitorizarea raportărilor indicatorilor numerici și ai celor de calitate, indicatori ce stau la baza calculului finanțării anuale a FIESC;
4. Analiza regulamentelor, procedurilor și formularelor interne ale USV lansate în dezbatere, în vederea formulării unor propuneri de îmbunătățire.

4. STRUCTURILE ȘI FUNCȚIILE DE CONDUCERE ÎN 2017

La data de 1 ianuarie 2017 FIESC cuprinde în structura sa 3 departamente:

- Departamentul de Calculatoare, Electronică și Automatică
- Departamentul de Electrotehnică
- Departamentul de Calculatoare

4.1. Consiliul Academic al Facultății

1	Prof.univ.dr.ing. Stefan-Gheorghe PENTIUC
2	Prof.univ.dr.ing. Cristina Elena TURCU
3	Prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI
4	Prof.univ.dr.ing. Radu Dumitru PENTIUC
5	Prof.univ.dr.ing. Alin Dan POTORAC
6	Prof.univ.dr.ing. Corneliu Octavian TURCU
7	Prof.univ.dr.ing. Constantin FILOTE
8	Conf.univ.dr.ing. Eugen COCA
9	Conf.univ.dr.ing. Cezar Dumitru POPA
10	Conf.univ.dr.ing. Daniela IRIMIA
11	Conf.univ.dr.ing. George MAHALU
12	Conf.univ.dr.ing. Aurelian ROTARU
13	Conf.univ.dr.ing. Ovidiu SCHIPOR
14	Șef de lucrări dr.ing. Pavel ATANASOAE
15	Ștefan TIMIȘ, III ME

16	Alexandru MURARU, III ME
17	Gheorghe-Lucian GORAȘ, IV EI
18	Simona MAXIM, III IE
19	Dorian Nicolaie DASCĂLU, III EA

INVITAȚI PERMANENȚI

1. Prof.univ.dr.ing. Adrian GRAUR – rector USV 2004-2012
2. Conf.univ.dr. Mirela DANUBIANU – director Departamentul de Calculatoare
3. Conf.univ.dr.ing. Mariana MILICI- membru al Senatului USV
4. Dumitru ANDRONIC/ Dumitru BRANIȘTE - președinte FIRESC

4.2. CONSILIILE DEPARTAMENTELOR

Consiliul Departamentul de Calculatoare, Electronică și Automatică

Nr. crt	Numele și prenumele	
1	conf.dr.ing.	Eugen COCA
2	prof.dr.ing.	Corneliu Octavian TURCU
3	conf.dr.ing.	Aurelian ROTARU

Consiliul Departamentului de Electrotehnică

Nr. crt	Numele și prenumele	
1	prof. dr. ing.	Radu PENTIUC
2	conf.dr.ing.	IRIMIA Daniela

Consiliul Departamentul de Calculatoare

Nr. crt	Numele și prenumele	
1	conf.dr.ing.	DANUBIANU Mirela
2	prof.dr.ing.	GAITAN Vasile Gheorghita
3	prof.dr.ing.	TURCU Elena Cristina

4.3. PERSONALUL DE CONDUCERE ÎN 2017

Nr.crt.	Numele și prenumele	Funcția	Anul titularizării
1	prof. univ. dr. ing. Stefan-Gheorghe PENTIUC	Decan	1990
2	prof. univ. dr.ing. Cristina Elena TURCU	Prodecan	1992
3	prof. univ. dr.ing. Laurențiu Dan MILICI	Prodecan	1994
<i>Departamentul de Calculatoare, electronică și automatică</i>			
4	conf. univ. dr. ing. Eugen COCA	Director	2002

<i>Departamentul de Electrotehnică</i>			
5	prof. univ. dr. ing. Radu PENTIUC	Director	1992
<i>Departamentul de Calculatoare (începând cu 1.10.2015)</i>			
6	conf. univ. dr. ing. Mirela DANUBIANU	Director	2002
<i>Secretariat</i>			
7	ing. Elena CURELARU	Secretar șef	1991

5. MANAGEMENTUL PROBLEMELOR STUDENȚEȘTI

În anul 2017 managementul problemelor studențești în cadrul FIESC a fost coordonat de domnul Prodecan responsabil cu imaginea FIESC, probleme studențești și relația cu mediul soci-economic, prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan Milici și a avut următoarele obiective:

- Analiza și reactualizarea Criteriilor specifice FIESC de acordare a burselor.
- Suplimentarea locurilor de cazare prin parteneriat cu alte facultăți și cu licee din municipiu, din vecinătatea USV;
- Stimularea implicării studenților în activitatea profesională;
- Stimularea implicării studenților în activitatea de cercetare;
- Stimularea implicării studenților în activitățile culturale, sportive, excursii de studii și susținerea asociațiilor studențești.

Manifestări dedicate elevilor la organizarea cărora FIESC a colaborat

Pe lângă concursul Student pentru 1 zi organizat de FIESC sub forma a 5 competiții pentru elevii din liceele din zonă, facultatea a fost coorganizator alături de Inspectoratul Școlar Județean Suceava și Societatea Științifică Cygnus, sub egida Comisiei Naționale a României pentru UNESCO, pentru al șaptelea an consecutiv, al Concursului Național de Știință și Inginerie pentru Elevi RoSEF, competiție cuprinsă în Calendarul Olimpiadelor Școlare al M.E.N. Manifestarea a reunit peste 50 de proiecte din toate domeniile științei. Au participat 100 de elevi din 14 județe ale țării.

Juriul a fost format din cadre didactice universitare, jurnaliști de știință, reprezentanți ai unor mari firme românești și a fost prezidat de prof. DHC Alexandru Mironov. La manifestare a participat și Antoine van Ruymbeke, președintele MILSET Europa, instituție care se ocupă cu organizarea concursului internațional MILSET (Expo Science International of International Movement for Leisure Activities în Science and Technology).

Câștigătorii Concursului RoSEF 2017 vor forma echipa reprezentativă a României pentru concursurile International Science and Engineering Fair (ISEF) din SUA, Environmental Science Fair (I-SWEEEP) din SUA, International Environment Sustainability Project Olimpiad (INESPO) din Olanda și Expo Science International of International Movement for Leisure Activities în Science and Technology (MILSET) din Brazilia.

Promovarea imaginii facultății

În 2017, Campania de promovare a imaginii FIESC în licee s-a bazat pe voluntariat și a cunoscut o implicare mai mare a studenților foarte buni, care au reușit să transforme prezentările în evenimente memorabile pentru elevi un exemplu fiind prezentarea de la Colegiul de informatică Suceava. Trebuie menționat aici efortul domnului conf. dr. ing. Mihai Rață care a facut prezentari și demonstrații pe teme legate de acționări electrice în 30 de licee. Trebuie menționat că o campanie agresivă a fost făcută la Colegiul Economic din Suceava deși din oferta educațională a fost scos la admitere programul de studii Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic.

Printre acțiunile organizate de facultate sau universitate cu responsabili din cadrul facultății și care au contribuit la promovarea FIESC menționăm: concursul Student pentru o

zi, Sesiunea internațională de comunicări științifice a studenților EIStud, la care au participat studenți din 6 centre universitare, workshop-ul studentesc StudAce și îndrumarea unor elevi ce s-au calificat la faza națională a unor concursuri școlare.

Studenți și cadre didactice ale facultății au participat la emisiuni radio și TV pe posturile naționale și locale totalizând peste 30 de ore de emisie, precum și la postul de radio USV.

S-a realizat un clip video de prezentare al facultății (stud. Irineu Ionesi și ing. Pavăl Ionuț) care a fost postat pe pagina web a facultății, iar emisiunea Academica de la Plus Tv dedicată a facultății a inițiat un format nou: discuții în studio, intercalate cu secvențe filmate în facultate cu cadre didactice și studenți.

Trebuie remarcată și contribuția Ansamblului Artistic Studentesc ARCANUL USV, condus de colegul nostru dl. ș.l. dr .ing. Sorin Pohoată, la promovarea a Universității și implicit și a Facultății noastre, prin participarea în 2017 la zeci de manifestări cultural-artistice, inclusiv prin prezența constantă la televiziuni naționale sau regionale.

Un eveniment important care a contribuit foarte mult la promovarea USV și implicit FIESC a fost organizarea Marșului absolvenților și a festivității de absolvire în centrul orașului.

Promovarea va trebui să țină și de situația provenienței candidaților la admitere:

Republica Moldova + Ucraina	33
COLEGIUL ECONOMIC "DIMITRIE CANTEMIR" SUCEAVA	32
COLEGIUL NAȚIONAL DE INFORMATICĂ "SPIRU HARET" SUCEAVA	28
COLEGIUL NAȚIONAL "PETRU RAREȘ" SUCEAVA	19
COLEGIUL TEHNIC RĂDĂUȚI	14
COLEGIUL TEHNIC "MIHAI BĂCESCU" FALTICENI	14
COLEGIUL NAȚIONAL "NICU GANE" FALTICENI	9
GRUPUL ȘCOLAR "ION NISTOR" VICOVU DE SUS	9
COLEGIUL "ALEXANDRU CEL BUN" GURA HUMORULUI	8
COLEGIUL NAȚIONAL "ȘTEFAN CEL MARE" SUCEAVA	8
COLEGIUL NAȚIONAL "EUDOXIU HURMUZACHI" RADAUTI	7
COLEGIUL TEHNIC "LAȚCU VODĂ" SIRET	7
LICEUL TEORETIC "NICOLAE IORGA" BOTOSANI	7
COLEGIUL TEHNIC DE INDUSTRIE ALIMENTARĂ SUCEAVA	6
ȘCOALA CREȘTINA FILADELFIA CU CLS I-XII SUCEAVA	6
COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI EMINESCU" SUCEAVA	5
COLEGIUL NAȚIONAL "DRAGOȘ VODĂ" CAMPULUNG MOLDOVENESC	5
GRUPUL SCOLAR "IORGU VARNAV-LITEANU" LITENI	4
COLEGIUL NAȚIONAL "GRIGORE GHICA" DOROHOI	4
COLEGIUL TEHNIC "ALEXANDRU IOAN CUZA" SUCEAVA	4
COLEGIUL NATIONAL "STEFAN CEL MARE" TARGU NEAMT	4
TOTAL	233

Acordarea burselor

Prin Criteriile specifice de acordare a burselor FIESC este stimulată activitatea continuă educațională a studenților precum și implicarea lor în cercetarea științifică, în organizarea de manifestări și acțiuni culturale, sportive, excursii de studii, participarea la cursuri facultative, precum și la acțiuni de voluntariat. Prin intermediul studenților reprezentanți Criteriile specifice de acordare a burselor au fost aduse la cunoștința studenților, au fost dezbătute și analizate la fiecare an de studiu, sau prin intranet. Observațiile au fost colectate și unde a fost cazul incluse în noul regulament.

Bursei de performanță științifică i s-a acordat o atenție deosebită, prin stabilirea unui model de fișă de evaluare pentru activitățile desfășurate.

Pentru semestrul II, 2016/2017 au fost acordate din fondul alocat facultății funcție de numărul de studenți fără taxă în valoare de 857.710 lei/semestru următoarele categorii de burse:

- 5 Burse de performanță științifică
- 41 Burse de merit 1
- 78 Burse de merit 2
- 5 Burse sociale pentru orfani
- 14 Burse sociale pentru studenți bolnavi
- 86 Burse sociale pentru venit mic
- 77 Burse sociale ocazionale
- 16 Burse speciale pentru activități de voluntariat

Au fost depuse 106 dosare pentru bursa socială, din care unul a fost declarat neeligibil. Deci, a putut fi onorat un procent de 100% din numărul solicitărilor pentru Bursă socială.

Pentru semestrul I, 2017/2018, au fost acordate din fondul alocat facultății funcție de numărul de studenți fără taxă în valoare de 163.245 lei/lună următoarele categorii de burse:

- 8 Burse de performanță științifică
- 13 Burse de merit 1
- 101 Burse de merit 2
- 15 Burse sociale pentru orfani
- 14 Burse sociale pentru studenți bolnavi
- 84 Burse sociale pentru venit mic
- 129 Burse sociale ocazionale
- 53 Burse speciale pentru activități de voluntariat

Au fost depuse 218 dosare pentru bursa socială, din care 3 au fost declarate neeligibile. Deci, a putut fi onorat un procent de 51,80% din numărul solicitărilor pentru Bursă socială.

Acordarea taberelor

Funcție de numărul de studenți facultății i-au fost repartizate 22 de locuri de tabără în cadrul programului național "Tabere studențești" 2017.

Popularizarea locurilor de tabără în cadrul programului național "Tabere studențești" 2017 s-a făcut intens, într-un interval scurt de timp, un rol important avându-l studenții din CF.

Au fost 31 de solicitări de tabără, primind după suplimentarea locurilor 26 de studenți un loc de tabără în cadrul programului național "Tabere studențești" 2017 (din care 4 masteranzi).

Cazare în cămine

Anii universitari 2016/2017 și 2017/2018 au demarat cu dificultăți în ceea ce privește cazarea studenților. Motivele subiective au fost numărul mare de studenți din USV în contrapondere cu numărul limitat de locuri pentru cazare. Motive obiective a fost numărului mic de căminele din campus.

Pentru ca tot procesul de cazare să fie absolut transparent, încă din luna iulie 2016 și iulie 2017 au fost afișate pe intranet listele cu studenții precizați ținându-se seama de media generală ponderată după sesiunea de restanțe din iarnă. Toți studenții au putut lua la cunoștință asupra acestui clasament, pentru a căuta gazde în municipiu acolo unde era cazul.

Foarte mulți studenți au adresat întrebări pe parcursul vacanței, au făcut propuneri, au contestat colegii, prin mesaje. Toate au primit răspuns, de la comisie, uneori de la secretariat sau chiar de la decanat. Volumul de muncă a fost foarte mare, listele modificându-se de nenumărate ori.

În luna septembrie am obținut la FIESC de la Colegiul Tehnic „Samoil ISOPESCU” într-un cămin de elevi reamenajat în anul 2007 un palier întreg cu 54 de locuri, destinat numai studenților de la FIESC, un rol important având domnul prof. dr. ing. Radu Pentiu.

În anul universitar 2017/2018 FIESC a primit 150 de locuri de cazare în Campusul Universitar. Au fost depuse 290 de cereri de cazare, din care: 102 cereri de la studenții din anul I studii universitare de licență, 20 de cereri de la studenții din anul I studii universitare de masterat și 168 de cereri de la studenții din anii II-IV, studii universitare de licență și anul II studii universitare de masterat. Cele 150 de locuri de cazare au fost repartizate astfel: 60 de locuri pentru studenții din anul I de studiu și 90 de locuri pentru studenții din anii II-IV, studii universitare de licență și anul II studii universitare de masterat.

Practica studentescă

Un accent important s-a pus în anul 2017 pe creșterea indicatorilor de performanță în ceea ce privește practica productivă a studenților. În vederea desfășurării practicii în producție, toți studenții anilor II și III ai programelor de studiu Sisteme electrice, Managementul energiei și Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic, au încheiat convenții de practică cu instituții și întreprinderi industriale. Enumăr în continuare doar partenerii constanți ai FIESC care ne sprijină activitatea didactică și au încheiat și în 2017 convenții de practică cu studenții noștri (în ordinea descrescătoare a numărului de studenți): SN Transelectrica SA Suceava, secretariatele USV, SC URB Rulmenți SA Suceava, Conect Intercom SRL Suceava, EGGER SRL, Rompak Pașcani, Societatea Națională a Sării – Cacica, Primăria Botoșani, Sidem SRL, SC Elsaco Botoșani, Elsaco Electronic SRL, Aton System SRL, Prograv Solution SRL, Dimelectronic SRL, Hard Power SRL, Net & Computers SRL, SC Emydar Com SRL, SC Marelbo Prod Com SRL Vicovu de Sus, RAPRS-RA Sucursala Suceava, SC Media Ten Production SRL. Toate aceste convenții de practică se alătură acordurilor de colaborare semnate de FIESC cu alte instituții și întreprinderi în anul 2017. Trebuie menționat numărul crescut față de alți ani al studenților ce au desfășurat internship în firme din zonă.

Ne propunem creșterea numărului de studenți ce desfășoară practica în întreprinderi, de la celelalte programe de studiu de licență și de la programele de masterat astfel încât aceștia să-și completeze pregătirea prin efectuarea celor două stagii de practică în industrie.

Proiecte viitoare

Popularizarea condițiilor pentru dobândirea condițiilor de cazare cu stimularea studenților pentru preocupări profesionale.

Colaborarea și pe viitor cu liceele din apropierea USV, prin protocol, pentru suplimentarea locurilor de cazare pentru studenții FIESC.

6. IMPLICAREA PERSONALULUI DIDACTIC AUXILIAR DIN FACULTATE

Personalul didactic auxiliar din facultate, 11 persoane, a fost implicat pe tot parcursul anului 2017 în diferite activități care au contribuit la bunul mers al facultății, ca de exemplu:

- asigurarea tuturor condițiilor pentru buna desfășurare a activităților didactice și de cercetare în laboratoarele facultății;
- realizarea unor situații cerute la nivelul facultății pentru întocmirea dosarelor de evaluare periodică.
- sprijin tehnic/ organizatoric oferit concursurilor studentești: Hard&Soft, 25H, CTF;
- sprijin tehnic/ organizatoric oferit sesiunilor de comunicări științifice studentești: StudAce, ElStud, ICE-USV;
- participarea la promovarea facultății;

- participare la realizarea filmului de promovare a facultății “O zi din viața unui student la FIESC-USV”
- promovarea în spațiul virtual a manifestărilor științifice organizate de facultate prin difuzarea serviciilor foto-video;

7. CONCLUZII

Activitatea în 2017 a FIESC a fost orientată în vederea realizării obiectivelor din Planul strategic și Planul operațional pe anul 2017 privind activitatea didactică și de cercetare în cele 6 domenii de licență și masterat și în cele trei domenii de doctorat gestionate de facultate.

Admiterea 2017 a fost una bună și a marcat un pas decisiv spre internaționalizare. Principalele concluzii care se desprind sunt următoarele:

1. Nu trebuie renunțat la factorii care au dus la consolidarea de studii
2. Având un sistem care funcționează bine în condițiile regionale specifice Modificarile care vor fi introduse trebuie să conducă la
 - Consolidarea programelor de studii printr-o distribuție cât mai uniformizată a numărului de studenți pe program
 - Menținerea numărului total de studenți ai facultății peste valoarea de 1000.
3. Creșterea resursei umane cu tineri
4. Creșterea numărului de articole publicate în reviste de prestigiu
5. Depunerea de proiecte în competițiile naționale și internaționale
6. Consolidarea domeniilor de studii doctorale existente în FIESC
7. Adaptarea programelor de studii la nevoile pieței muncii

Activitatea de cercetare în 2017 s-a concentrat pe realizarea contractelor de cercetare. În acest an au fost cu 5 contracte mai mult decât în anul precedent (5 internaționale și 2 naționale). Din nefericire numărul publicațiilor a scăzut drastic, cu excepția confirmărilor de constituire depozite reglementare de brevet invenție care au crescut de la 9 la 22. O explicație pentru scăderea numărului de publicații poate fi și faptul că în 2017 au fost 5 contracte noi la care s-a început lucrul și care nu au ajuns în faza de diseminare. În 2018 va trebui să facem eforturi pentru ca numărul de publicații să crească.

În 2017 relația facultății cu principalii angajatori a cunoscut un curs puternic ascendent. Dintre contribuțiile angajatorilor absolvenților FIESC la bunul mers al activității din facultate menționăm următoarele.

- Dotarea unui laborator cu 18 calculatoare i5 (Pentalog Iași)
- Completarea dotării a 2 laboratoare cu 5 calculatoare Apple noi (OSF) și 7 calculatoare (Pentalog Iași)
- Burse private acordate studenților (ASSIST)
- Premiere studenți, alte sponsorizări
- Colaborare adaptare planuri de învățământ la cerințele pieței muncii
- Oferirea de locuri de Practică pentru studenții facultății.

Din cele prezentate se poate concluziona că în anul 2017 activitatea desfășurată de către personalul didactic și nedidactic al FIESC, de studenții facultății, de Consiliul Facultății și conducerea departamentelor și a facultății a corespuns exigențelor unui învățământ superior modern performant și de calitate.

*Raportul a fost analizat și aprobat în ședința din 19 februarie 2018 a
Consiliului Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor.*

ANEXA 1. Evaluarea îndeplinii obiectivelor din planul operațional 2017

Nr. crt.	Acțiuni, programe, proiecte pentru îndeplinirea obiectivelor	Costuri estimate, RON	Sursa de finanțare	Responsabil	Termen	Indicatori estimați	Indicatori realizați	Explicații
1	Participarea studenților cu comunicări științifice la Conferințe naționale și internaționale.	5,000	Sponsorizare/ Venituri proprii	Prodecan cu imaginea FIESC și relațiile cu mediul extern/ Mentori	2017	7 studenți	24	14 studenți - Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești - "Cadet INOVA'17", 27-29.04.2017/ 3 studenți - European Exhibition of Creativity and Innovation Euroinvent, Iasi, iulie 2017/ 3 studenți - Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT, Cluj Napuca 2017/ 4 studenți - Sesiunea națională a comunicărilor științifice studențești, în cadrul conferinței „Ingineria-Profesia Viitorului”, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, noiembrie 2017
2	Elaborare și publicare de lucrări științifice în reviste de specialitate cotate ISI, indexate în baze de date internaționale și comunicate la conferințe internaționale	120,000	Venituri proprii	Prodecan cu asigurarea calității și cercetarea științifică, Directorii de departamente	2017	25 lucrări	peste 30 lucrări	20 lucrări indexate ISI până la data de 15.01.2018, numeroase lucrări științifice indexate în baze de date internaționale și comunicate la conferințe internaționale
3	Aplicarea chestionarelor de evaluare a cadrelor didactice de către studenți, prelucrarea informațiilor și optimizarea criteriilor de evaluare a activității personalului didactic specifice domeniului	200	Venituri proprii	Decan	iulie	51 cadre didactice evaluate	84 cadre didactice evaluate	50 + cd PO + cd titulare de la alte facultati din USV

4	Brevetarea rezultatelor cercetării desfasurate în facultate	5,000	Proiecte/ Venituri proprii	Şef de lucrări dr.ing. Elena OLARIU	2017	2 brevete	9	[1]. CERNOMAZU, D.; MANDICI, L.; GRAUR, A.; SOREA, N.; NITAN, I.; TAŢĂ, M.; MILICI, L. D.; MILICI, M. R.; PRODAN, C.; ROMANIUC, I.; BACIU, I. Motor solar. Brevet de Invenție nr. 128655B1, OSIM București, 28.02.2017. [2]. CERNOMAZU, D.; MANDICI, L.; GRAUR, A.; SOREA, N.; NITAN, I.; TAŢĂ, M.; MILICI, L. D.; MILICI, M. R.; PRODAN, C.; ROMANIUC, I.; BUZDUGA, C. Actuator solar. Brevet de Invenție nr. 128411B1, OSIM București, 28.04.2017. [3]. UNGUREANU, C.; NITAN I.; ROMANIUC I.; BACIU I., PRODAN C.: RAŢĂ M.; MILICI M. R., MILICI L. D.; OLARIU E. D. CERNOMAZU D. (2017), Stand de încercare, Brevet de invenție nr. 129122/30.06.2017. [4]. UNGUREANU, C.; NITAN, I.; ROMANIUC, I.; BACIU, I.; PRODAN, C.; RAŢĂ, M.; MILICI, M. R.; MILICI, L. D.; OLARIU, E. D.; CERNOMAZU, D. (2017), Stand de încercare pentru actuator electromecanic cu silfon, Brevet de invenție nr. 127842/29.09.2017. [5]. BACIU, I.; OLARIU, E. D.; PRODAN, C.; UNGUREANU, C.; BUZDUGA, C.; NITAN, I.; RAŢĂ, M.; MILICI, L. D.; MILICI, M. R.; ROMANIUC, I.; CERNOMAZU, D. (2017), Transformator trifazat cu bobină mobilă în scurtcircuit și posturi multiple, Brevet de invenție nr. 128958/28.07.2017. [6]. BACIU, I.; OLARIU, E. D.; PRODAN, C.; UNGUREANU, C.; BUZDUGA, C.; NITAN, I.; RAŢĂ, M.; MILICI, L. D.; MILICI, M. R.; ROMANIUC, I.; CERNOMAZU, D. (2017), Transformator monofazat cu bobină mobilă în scurtcircuit și posturi multiple, Brevet de invenție nr. 128959/28.07.2017. [7]. CERNOMAZU, D.; MANDICI, L.; GRAUR, A.; SOREA, N.; NITAN, I.; RAŢĂ, M.; MILICI, L. D.; MILICI, M. R.; PRODAN, C.; ROMANIUC, I.; BACIU, I. (2017), Actuator solar, Brevet de invenție nr. 128771/30.10.2017. [8]. CERNOMAZU, D.; NITAN, I.; SOREA, N.; PRODAN, C.; MILICI, M. R.; MILICI, L. D.; RAŢĂ, M. (2017), Stand pentru studiul caracteristicilor de funcționare a motoarelor Stirling, Brevet de invenție nr. 127434/29.09.2017. [9]. CERNOMAZU, D.; MILICI, M. R.; NITAN, I.; DAVID, C.; RAŢĂ, M.; MILICI, L. D. Actuator electromecanic cu lichid. Brevet de invenție nr. 112741/29.11.2017.
5	Crearea unor laboratoare pentru dezvoltarea școlii doctorale	-	-	-	-	-	-	
6	Publicarea de cărți de specialitate, cursuri și îndrumare de laborator pentru studenți	20,000	Proiecte/ Sponsorizare / Venituri proprii	Cadre didactice	2017	2 lucrări	1 carte	111 inventii ale profesorului Cernomazu, colectiv, vol. coordonat de prof. Dan Milici, Editura USV
7	Propunerea și câștigarea unor granturi de cercetare pentru cadre didactice, doctoranzi și studenți cu teme racordate la cerințele naționale și UE	1,000	Venituri proprii	Cadre didactice	2017	1 grant	1	Dan MILICI - ROSE
8	Organizarea de conferințe naționale și internaționale, sesiuni de comunicare științifică, concursuri pentru studenți: EISTud, StudACE	50,000	Venituri proprii	prof.univ.dr.ing. Ș.Gh. PENTIUC/ prof.univ.dr.ing. Dan MILICI/ prof.univ.dr.ing. Cristina TURCU	2017	2 manifestări	5 manifestări	EISTud, StudACE, ICE, USV-OSF Hackathon, 25H@USV
9	Organizarea de concursuri studențești internaționale: HARD&SOFT	50,000	MEN/Sponsorizări/Venituri proprii	prof.univ.dr.ing. Adrian GRAUR	2017	1 concurs	2 concursuri	HARD&SOFT/ Capture The Flag
10	Publicarea volumelor conferințelor naționale și internaționale desfășurate în universitate: EISTud	2,000	MEN/Sponsorizări/Venituri proprii	prof.univ.dr.ing. Dan MILICI	2017	1 publicație	1	EISTUD

11	Perfecționarea continuă a personalului didactic și didactic auxiliar	55,000	Proiecte/ Venituri proprii	Decan, Directorii de departamente	2017	5 participanți	8	Iulian Chiuchisan, A. Barila, P. Atanasoae, C. Bobric, D. Irimia, Cr. Prodan, C. Ungureanu, A. Graur
12	Evidențierea și premiarea studenților cu merite deosebite	10,000	MEN/Sponsorizari/Venituri proprii	Decan, Prodecan cu imaginea FIESC și relațiile cu mediul extern	2017	30 studenți	72	Evidențiat la deschiderea anului universitar: 72 stud. din care premiați de sponsori 9
13	Depunerea de dosare de autoevaluare în vederea autorizării, acreditării și evaluare periodică a unor programe de studii	-	-	-	-	-	-	
14	Realizarea de schimburi de informații și experiență cu alte instituții de învățământ superior de profil din țările UE - dezvoltarea de acorduri bilaterale de cooperare	2,000	Venituri proprii	Decan/ Coordonator ERASMUS facultate	2017	1 acord	2	
15	Continuare sau inițierea de mobilitati studenți, doctoranzi cu alte țări pentru efectuarea unor stagii de pregătire universitară sau aplicații practice	55,000	Granturi/ Venituri proprii/ ERASMUS	Decan/ Coordonator ERASMUS facultate	2017	5 studenți	12 studenți	mobilitati ERASMUS+
16	Organizarea de mese rotunde cu tema: parteneriat absolvenți / angajator / mediu de afaceri / mediu universitar, mediu preuniversitar	2,500	Sponsorizari/ Granturi/ Venituri proprii	Prodecan cu imaginea FIESC și relațiile cu mediul extern	2017	2 manifestări 35 participanți	2 acțiuni 51 participanți	A. Graur - Seminar Regional Consiliere și orientare academica pentru elevii de licru, 14 decembrie 2017 - 41 participanti 1 Masa rotunda privind dezvoltare curriculara masterat SIC (Computer Voice, Silicon Service, Fidesys Falticeni), 23 noiembrie 2017-10 participanti
17	Organizarea de manifestări științifice zonale, naționale și europene	-	-	-	-	-	-	
18	Promovarea ofertei educaționale a facultăților prin elaborarea de materiale promoționale și realizarea unui dialog cu viitorii absolvenți de liceu	9,000	Venituri proprii/ Sponsorizare	Decan/ Prodecani/ Directori de departamente	2017	3 acțiuni	25 acțiuni	Promovare în licee
19	Participarea/vizitarea unor targuri de profil unde sunt prezente universitati din Europa pentru informare asupra ofertelor educationale și pentru promovarea propriilor oferte	6,000	Venituri proprii	Decan/ Prodecan cu imaginea FIESC și relațiile cu mediul extern	2017	1 participare	1 participare	Gaudeamus, Romexpo Bucuresti, prof. Dan Milici

20	Susținerea activității Asociației ALUMNI –USV	1,000	Venituri proprii	șef de lucrări dr.ing. Radu VĂTAVU/ secretar șef facultate	2017	50 noi înregistrări în baza de date a absolvenților	147 noi înregistrări	licența, promoția 2017
21	Organizarea de conferințe naționale și internaționale	-	-	-	-	-	-	-
22	Stimularea activității de cercetare științifică permanentă prin susținerea unor publicații științifice proprii - facilitarea participării la conferințe naționale și internaționale și a publicării lucrărilor științifice în reviste de prestigiu	30,000	Sponsorizare / Granturi Venituri proprii	decan/ Prodecan cu asigurarea calității și cercetarea științifică	2017	10 articole	11	
23	Elaborarea documentației pentru cereri de brevete de invenții în vederea creării depozitului reglementar național	6 000	Venituri proprii	Responsabili laboratoare de cercetare	2017	3 cereri de brevet	7 cereri de brevet	[1]. ROMANESCU, A. N.; POIENAR, M.; CENUȘĂ, M.; CERNUȘCĂ, D.; PAȚA, S.; OLARIU, E. D.; UNGUREANU, C.; POPA, C.; MILICI, M. R. Actuator helioteermic cu bimetal. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/00153 din 14.03.2017. [2]. CERNUȘCĂ D.; POPA V.; GRAUR A.; POIENAR M.; MILICI L. D.; NIȚAN I. Micropompă electromecanică. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/00151 din 14.03.2017. [3]. CERNUȘCĂ D.; DIMIAN M.; POIENAR M.; MILICI M. R.; PAȚA S. Micropompă electrochimică de vid și presiune. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/00152 din 14.03.2017. [4]. CENUȘĂ, M.; MILICI L. D.; POIENAR, M.; PAȚA S.; PENTIUC, R.; POPA, C.; RAȚĂ, M. Sistem pentru monitorizarea stărilor emoționale. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/00657 din 14.09.2017. [5]. NITAN, I.; POIENAR, M.; MILICI M. R.; BOBRIC, C.; IRIMIA, D.; OLARIU, E.D.; RAȚĂ, G.; PRODAN; C. Sistem de orientare după soare. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/00430 din 29.06.2017. [6]. NITAN, I.; POIENAR, M.; ROMANESCU, A. N.; MILICI L. D.; PENTIUC, R. D.; UNGUREANU, C. Sistem de orientare după soare. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/00548 din 04.08.2017. [7]. PAȚA, S. D.; MILICI L. D.; UNGUREANU, C.; OLARIU, E.D.; POIENAR, M.; BOBRIC, C.; IRIMIA, D.; PENTIUC, R.; POPA, C.; RAȚĂ, M. Metodă și instalație pentru manipularea și gestionarea laptelui. Cerere de Brevet de Invenție nr. A/01108 din 13.12.2017.
24	Diversificarea activităților de cercetare în cadrul centrelor de cercetare	30,000	Contracte/ Fonduri atrase/ Sponsorizări/ Venituri proprii	Directorii centrelor de cercetare	2017	3 granturi	5	5 proiecte câștigate în 2017, Directori de proiect: Mihai Dimian, Vasile-Gheorghită GĂITAN, Constantin Filote, Radu-Daniel Vatavu, Gaitan Nicoleta Cristina
25	Organizarea unor expoziții de invenție	2,000	MEN/ Sponsorizare / Venituri proprii	șef de lucrări dr.ing. Constantin UNGUREANU	2017	1 expoziție	2 expoziții	Noaptea Cercetătorilor + ICE
26	Elaborarea de lucrări metodice și materiale didactice pentru personalul din învățământul preuniversitar	2,000	Sponsorizare/ Venituri proprii	Decan	2017	1 lucrare	1 lucrare	Grad I, îndrum. Dan Milici
27	Publicarea rezultatelor cercetărilor în reviste ale universității	500	Venituri proprii	Cadre didactice, doctoranzi	2017	2 lucrări	5 lucrări	AECE, 2017

28	Indexarea unor reviste în baze de date internaționale	-	-	-	-	-		
29	Continuarea activității de editare a Revistei AECE indexata ISI-Thomson	6,500	Venituri proprii ale revistei	prof.univ.dr.ing. Adrian GRAUR/ conf.univ.dr.ing. Eugen COCA	2017	2 volume/an	4 volume/an	
30	Realizarea unei baze de date cu rezultatele colective sau individuale de cercetare din universitate ca premisă a dezvoltării colaborărilor cu alte universități din țară și străinătate	-	-	-	-	-		
31	Includerea studenților / masteranzilor/ doctoranzilor în cât mai multe proiecte de cercetare alături de cadrele didactice	-	-	Cadre didactice	2017	4 studenți	peste 23 studenți / masteranzi/ doctoranzi	19 studenți / masteranzi /doctoranzi implicați în proiecte de cercetare (cu contract), peste 4 fara contract.
32	Cooptarea studenților / masteranzilor/ doctoranzilor în promovarea imaginii și a ofertei educaționale a universității	4,000	Sponsorizări/ Venituri proprii	Prodecan cu imaginea FIESC și relațiile cu mediul extern	2017	30 studenți	47 studenți	
33	Realizarea unor ghiduri bilingve pentru studenți	-	-	-	-	-		
34	Organizarea de excursii de studii la agenții economici	6,000	Sponsorizări/ Venituri proprii	prof.univ.dr.ing. Adrian GRAUR / prof.univ.dr.ing. Radu PENTIUC	2017	1 excursie	1	Anii III și IV Energetica; la Iasi, organizator prof. Radu Pentiu
35	Parteneriate cu ONG-uri și instituții publice	4,000	Venituri proprii	Decan/ Prodecani/ Directori de departamente	2017	4 parteneriate	5 parteneriate	Colegiul Tehnic de Industrie Alimentara Suceava, Lic. Tehn. Cajvana, Colegiul National Petru Rares, Biblioteca Bucovinei I. G. Sbierea Suceava, Lic. Teoretic Mihai Eminescu Birlad
36	Dezvoltarea unor activități de consultanță științifică și managerială	-	-	Responsabil lab. EMC	2017	2 activități	2	EMC Lab
37	Promovarea facultăților în comunitatea regională prin activități cultural-artistice și educative specifice	2,000	Sponsorizări/ Venituri proprii	Prodecan cu imaginea FIESC și relațiile cu mediul extern	2017	1 acțiune	1	
38	Inițierea / continuarea unor programe de cooperare transfrontalieră	2,500	proiecte ERASMUS/ Venituri proprii	Decan	2017	1 program	3	1 DD cu UTM, 1 DD (2 drd) cu UTM, 1 DD cu UYF Cernauti

39	Preocupări privind imaginea universității și a facultăților reflectată atât în publicațiile proprii precum și în mass-media	2,000	Sponsorizări/ Venituri proprii	Prodecan cu imaginea FIESC și relațiile cu mediul extern	2017	5 acțiuni mass-media	8	1 Bucovina TV, 5 TV Plus, 1 NEST, 1 PrimaTv
40	Susținerea participării cadrelor didactice, a doctoranzilor, masteranzilor și studenților la conferințe internaționale	65,000	Proiecte/ Sponsorizări/ Venituri proprii	Decan	2017	10 participări	11 conferințe/ 19 participanți	Gaitan V.+Zagan /conferinta ICDCMT 2017 Berlin, 21-22 mai 2017/ M. Danubianu - Ustron, Polonia, conferinta BDAS 17, 29 mai - 2 iunie/ A. Graur+V. Popa+R.PENTIUC+D MILICI+C.BOBRIC+P. ATANASOAE - Chisinau, SIELMEN 2017, 10-14 octombrie 2017/ C.FILOTE - Belfort, conferinta internationala, 1-9.07.2017/ B SATCO - Iasi conferinta internationala ICPAM, 2-5 noiembrie 2017/ C. Ciufudean - conferinta OPTIM 25-28 mai 2017/ A. BALAN+D.BALAN - conferinta EHB 2017, Sinaia, 22-24 iunie 2017/ A. BALAN - SIITME 2017, Constanta, 26-29 octombrie/ R. PENTIUC - conferinta sebes iunie 2017/ R. PENTIUC - participare simpozion Galati, 20-22 septembrie/ M. RATA+G. RATA+C. PRODAN - conferinta NIDAYS 2017, 23-25 octombrie
41	Reabilitări spații învățământ							
	Reabilitate corp D	2,000,000	Buget	Decan	2017	RK		
	Reabilitate corp C	2,000,000	Buget	Decan	2017	RK		
42	Reabilitări Cămine							
	-	-	-	-	-	-		
43	Achiziții și dotări							
	Achiziții echipamente și dotări; Modernizarea laboratoarelor.	39,646	Venituri proprii/ Proiecte	Decan/ Directori proiecte	2017			
44	Obiective de investiții în continuare							
45	Obiective de investiții noi							

ANEXA 2. Premii și medalii acordate pentru activități de cercetare în anul 2017

Nr. crt.	Distincție	Premiant/Premianți	Denumire organizație emitentă a premiului/Manifestarea la care s-a acordat distincția
1	Premiul UEFISCDI pentru rezultatele cercetării, secțiunea articole, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-13729, pentru articolul: 'Smart-Pockets: Body-deictic gestures for fast access to personal data during ambient interactions'	Vatavu Radu-Daniel	Premierea rezultatelor cercetării, UEFISCDI, https://uefiscdi.ro/preview.php?&id=5048&wtok=1b10d2c4eef27346eb955ed7805ebe14bc45acfd&wtkps=XY1RDolwDEDv0m+NdGVudHcgJp4AmJCBoGEukBjvLpsfRr/aNO+9Vqz46VkyLI/h6sE4LigXhMJ4JgbvLMRNMRzHsOaqu/XrPMxNqFzopnaPqtdBj3tsm
2	Premiul UEFISCDI pentru rezultatele cercetării, secțiunea articole, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-14178, pentru articolul: 'Impact of IEEE 802.15.7 Standard on Visible Light Communications Usage in Automotive Applications'	Cailean Alin-Mihai, Dimian Mihai	Premierea rezultatelor cercetării, UEFISCDI, https://uefiscdi.ro/preview.php?&id=5048&wtok=1b10d2c4eef27346eb955ed7805ebe14bc45acfd&wtkps=XY1RDolwDEDv0m+NdGVudHcgJp4AmJCBoGEukBjvLpsfRr/aNO+9Vqz46VkyLI/h6sE4LigXhMJ4JgbvLMRNMRzHsOaqu/XrPMxNqFzopnaPqtdBj3tsm
3	Premiul UEFISCDI pentru rezultatele cercetării, secțiunea articole, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-14413, pentru articolul: "	Samoila Petrisor, Cojocaru Corneliu, Sacarescu Liviu, Pascariu Petronela, Domocos Andrei Adrian, Rotaru Aurelian	Premierea rezultatelor cercetării, UEFISCDI, https://uefiscdi.ro/preview.php?&id=5048&wtok=1b10d2c4eef27346eb955ed7805ebe14bc45acfd&wtkps=XY1RDolwDEDv0m+NdGVudHcgJp4AmJCBoGEukBjvLpsfRr/aNO+9Vqz46VkyLI/h6sE4LigXhMJ4JgbvLMRNMRzHsOaqu/XrPMxNqFzopnaPqtdBj3tsm
4	Premiul UEFISCDI pentru rezultatele cercetării, secțiunea articole, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-16118, pentru articolul: 'Distributional, differential and integral problems: equivalence and existence results'	Satco Bianca Renata	Premierea rezultatelor cercetării, UEFISCDI, https://uefiscdi.ro/preview.php?&id=5048&wtok=1b10d2c4eef27346eb955ed7805ebe14bc45acfd&wtkps=XY1RDolwDEDv0m+NdGVudHcgJp4AmJCBoGEukBjvLpsfRr/aNO+9Vqz46VkyLI/h6sE4LigXhMJ4JgbvLMRNMRzHsOaqu/XrPMxNqFzopnaPqtdBj3tsm

5	Premiul UEFISCDI pentru rezultatele cercetarii, sectiunea articole, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-16124, pentru articolul: 'Existence theory for semilinear evolution inclusions involving measures'	Satco Bianca-Renata	Premierea rezultatelor cercetarii, UEFISCDI, https://uefiscdi.ro/preview.php?&id=5048&wtok=1b10d2c4eef27346eb955ed7805ebe14bc45acfd&wtkps=XY1RDolwDEDv0m+NdGVudHcgJp4AmJCB0GEukBjvLpsfRr/aNO+9Vqz46VkyLI/h6sE4LigXhMJ4JgbvLMRNMRzHsOaqu/XrPMxNqFzopnaPqtdBj3tsm
6	Premiul UEFISCDI pentru rezultatele cercetarii, sectiunea articole, PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-14178, pentru articolul: Impact of IEEE 802.15.7 Standard on Visible Light Communications Usage in Automotive Applications PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017- 1417	Cailean Alin-Mihai, Dimian Mihai, Samoila Petrisor, Cojocaru Corneliu, Sacarescu Liviu, Pascariu Petronela, Domocos Andrei Adrian, Rotaru Aurelian	Premierea rezultatelor cercetarii, UEFISCDI, https://uefiscdi.ro/preview.php?&id=5048&wtok=6a2a7b80da91f1ba52460613488f312ab4553c08&wtkps=XY1RCslwDEDvkm+HTbvYlR3DEDyBW1eoG8PSQYfi3d3qh+hXQnjv5cqan4mJIS/jlMAGbmoltCGbWDGk4GDfTgyo/Y1yjOERhm7tep3XmubK+3VafJXHJ
7	Premiul UEFISCDI pentru rezultatele cercetarii, sectiunea articole, PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-14413, pentru articolul: Remarkable catalytic properties of rare- earth doped nickel ferritesynthesized by sol-gel auto-combustion with maleic acid as fuel	Pascariu Petronela, Airinei Anton, Olaru Niculae, Samoila Petrisor, Rotaru Aurelian	Premierea rezultatelor cercetarii, UEFISCDI, https://uefiscdi.ro/preview.php?&id=5048&wtok=6a2a7b80da91f1ba52460613488f312ab4553c08&wtkps=XY1RCslwDEDvkm+HTbvYlR3DEDyBW1eoG8PSQYfi3d3qh+hXQnjv5cqan4mJIS/jlMAGbmoltCGbWDGk4GDfTgyo/Y1yjOERhm7tep3XmubK+3VafJXHJ
8	Premiul UEFISCDI pentru rezultatele cercetarii, sectiunea articole, PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-14852, pentru articolul: Piezoresistive Effect in the [Fe(Htrz) (trz)](BF) Spin Crossover Complex	Rotaru Aurelian, Risca Ioan-Marian, Diaconu Andrei, Rusu Ionela, Lupu (Casatorita Bas) Simona Lacramioara	Premierea rezultatelor cercetarii, UEFISCDI, https://uefiscdi.ro/preview.php?&id=5048&wtok=6a2a7b80da91f1ba52460613488f312ab4553c08&wtkps=XY1RCslwDEDvkm+HTbvYlR3DEDyBW1eoG8PSQYfi3d3qh+hXQnjv5cqan4mJIS/jlMAGbmoltCGbWDGk4GDfTgyo/Y1yjOERhm7tep3XmubK+3VafJXHJ
9	Premiul UEFISCDI pentru rezultatele cercetarii, sectiunea articole, PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016-13197, pentru articolul: Polymorphism driven optical properties of an anil dye	Rotaru Aurelian, Jureschi Catalin Maricel	Premierea rezultatelor cercetarii, UEFISCDI, https://uefiscdi.ro/preview.php?&id=904&wtok=72675c51c210e5ede37f7d1788d5332779ab6585&wtkps=XY3RCslwDEX/Jc8Om3axNf2HlfgFbl2hb gxLBx2K/+7WPYg+JeTec3Jza/ExJdnYUxgA59rJbQhm1gxpOBg204MqP2dc ozhGfp2aTudl5qmyvtlnH2Vhz

10	Premiul UEFISCDI pentru rezultatele cercetarii, sectiunea articole, PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017-14420, pentru articolulul: Design and evaluation of electrospun polysulfone fibers and polysulfone/NiFe 2 O 4 nanostructured composite as sorbents for oil spi	Cojocaru Corneliu, Pascariu Petronela, Airinei Anton, Olaru Niculae, Samoila Petrisor, Rotaru Aurelian	Premierea rezultatelor cercetarii, UEFISCDI, https://uefiscdi.ro/preview.php?&id=5048&wtok=6a2a7b80da91f1ba52460613488f312ab4553c08&wtkps=XY1RCslwDEDvkm+HTbvYLr3DEDyBW1eoG8PSQYfi3d3qh+hXQnjv5cqan4mJIS/jlMAGbmoltCGbWDGk4GDfTgyo/Y1yjOERhm7tep3XmubK+3VafJXHJ
11	Medalie de aur pentru proiectul: Hybrid electrochemical actuator	Dorel Cernomazu, Ilie Nițan, Mariana Rodica Milici, Laurențiu Dan Milici, Ilie Romaniuc, Constantin Ungureanu, Ovidiu Țanța	Salonul de Inventică Inova - Budi Uzor, Croatia
12	Medalie de aur pentru proiectul: Heliothermic actuator with bimetallic band	Adrian Neculai Romanescu, Dumitru Cernușcă, Sergiu Pața, Mihai Cenușă, Mihaela Poienar, Elena Daniela Olariu, Constantin Ungureanu, Ilie Nițan, Laurențiu Dan Milici	Salonul de Inventică Inova - Budi Uzor, Croatia
13	Medalie de aur pentru proiectul: Heliothermic actuator with bimetallic band	Adrian Neculai Romanescu, Dumitru Cernușcă, Sergiu Pața, Mihai Cenușă, Mihaela Poienar, Elena Daniela Olariu, Constantin Ungureanu, Ilie Nițan, Laurențiu Dan Milici	Salonul de Inventică Inova - Budi Uzor, Croatia
14	Medalie de argint pentru proiectul: Electromechanical micropump	Dumitru Cernușcă, Valentin Popa, Adrian Graur, Mihaela Poienar, Laurențiu Dan Milici, Ilie Nițan	Salonul de Inventică Inova - Budi Uzor, Croatia

15	Medalie de argint pentru proiectul: Electromechanical micropump for vacuum and pressure	Dumitru Cernușcă, Mihai Dimian, Mihaela Poienar, Mariana Rodica Milici, Sergiu Pața	Salonul de Inventică Inova - Budi Uzor, Croatia
16	Medalie de argint pentru proiectul: Sun tracking system	Ilie Nițan, Mihaela Poienar, Rodica Mariana Milici, Daniela Irimia, Crenguța Elena Bobric, Elena Daniela Olariu, Gabriela Rață, Cristina Prodan	Salonul de Inventică Inova - Budi Uzor, Croatia
17	Medalie de bronz pentru proiectul: Linear actuator with bimetal	Adrian Neculai Romanescu, Dumitru Cernușcă, Sergiu Pața, Mihai Cenușă, Mihaela Poienar, Ilie Nițan, Cezar Popa, Laurențiu Dan Milici, Gheorghe Pentiuc	Salonul de Inventică Inova - Budi Uzor, Croatia
18	Medalie de bronz pentru proiectul: Test stand	Dumitru Cernușcă, Mihaela Poienar, Laurențiu Dan Milici, Sergiu Pața, Constantin Ungureanu	Salonul de Inventică Inova - Budi Uzor, Croatia
19	Medalie de bronz pentru proiectul: Solar actuator	Dorel Cernomazu, Leon Mandici, Adrian Graur, Nicolae Sorea, Ilie Nițan, Dan Laurențiu Milici, Mariana Rodica Milici, Mihai Rață, Cristina Prodan, Ilie Romaniuc, Corneliu Buzduga	Salonul de Inventică Inova - Budi Uzor, Croatia
20	Medalie de aur pentru proiectul: Obiectiv de microscop cu focalizare automată	prof. univ. dr. ing. Gheorghe GUTT, prof. univ. dr. ing. Valentin POPA și prof. univ. dr. Mihai DIMIAN	Salonul internațional de inventică iENA – 2017, Nürnberg, Germania

21	Medalie de aur pentru proiectul: Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide apoase	prof. univ. dr. ing. Sonia AMARIEI, prof. univ. dr. ing. Gheorghe GUTT și drd. ing. Liliana NOROCEL	Salonul internațional de invenție iENA – 2017, Nürnberg, Germania
22	Medalie de argint pentru proiectul: Sistem electronic pentru asistarea bicicletelor în mers	prof. univ. dr. ing. Gheorghe GUTT și prof. univ. dr. ing. Valentin POPA	Salonul internațional de invenție iENA – 2017, Nürnberg, Germania
23	Medalie de aur pentru proiectul: Motor rotativ cu ardere internă	Ioan MIHAI și Elena-Daniela OLARIU	Eureka – The Word Exhibition on Inventions, Barcelona, Spania
24	Medalie de aur pentru proiectul: Actuator electrochimic hibrid	Dorel CERNOMAZU, Ilie NIȚAN, Mariana Rodica MILICI, Dan Laurentiu MILICI, Ilie ROMANIUC, Constantin UNGUREANU, Ovidiu TANȚA	Eureka – The Word Exhibition on Inventions Barcelona, Spania
25	Medalie de aur pentru proiectul: Actuator electrochimic hibrid	Dorel CERNOMAZU, Leon MANDICI, Adrian GRAUR, Nicolae SOREA, Ilie NIȚAN, Laurentiu Dan MILICI, Mariana Rodica MILICI, Mihai RAȚĂ, Cristina PRODAN, Ilie ROMANIUC, Corneliu BUZDUGA.	Eureka – The Word Exhibition on Inventions Barcelona, Spania
26	Trofeul și medalia EFI pentru proiectul: Actuator Solar	Cernomazu Dorel, Mandici Leon, Graur Adrian, Sorea Nicolae, Nitan Ilie, Milici Laurentiu Dan, Milici Mariana Rodica, Rata Mihai, Prodan Cristina, Romaniuc Ilie, Buzduga Corneliu	EFI – Europe France Inventeurs, Franta

27	Diploma de apreciere pentru proiectul: Actuator electrochimic hibrid	Cernomazu Dorel, Milici Mariana Rodica, Milici Laurentiu Dan, Romaniuc Ilie, Ungureanu, Constantin, Tanta Ovidiu	BURSA NAȚIONALĂ A INVENȚIILOR ROMÂNEȘTI, Bucuresti, Romania
28	Diploma de apreciere pentru proiectul: Actuator solar	Cernomazu Dorel, Mandici Leon, Graur Adrian, Sorea Nicolae, Nitan Ilie, Milici Laurentiu Dan, Milici Mariana Rodica, Rata Mihai, Prodan Cristina, Romaniuc Ilie, Buzduga Corneliu	BURSA NAȚIONALĂ A INVENȚIILOR ROMÂNEȘTI, Bucuresti, Romania
29	Diploma de apreciere pentru proiectul: Motor rotativ cu ardere internă	Ioan Mihai, Elena Daniela Olariu	BURSA NAȚIONALĂ A INVENȚIILOR ROMÂNEȘTI, Bucuresti, Romania
30	Diploma de excelență și medalia de aur cu mențiune specială pentru proiectul: Actuator heliotermic cu lamelă bimetalică	Dorel CERNOMAZU, Mihaela POIENAR, Adrian Neculai ROMANESCU, Ovidiu Magdin ȚANȚA, Mihai CENUȘĂ, Elena Daniela OLARIU	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2017, CLUJ, ROMANIA

31	Diploma de excelență și medalia de aur cu mențiune specială pentru proiectul: Stand pentru testare	Dumitru CERNUȘCĂ, Mihaela POIENAR, Laurențiu Dan MILICI, Sergiu Dan PAȚA, Constantin UNGUREANU	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2017, CLUJ, ROMANIA
32	Diploma de excelență și medalia de aur cu mențiune specială pentru proiectul: Actuator heliotermic cu bimetale	Adrian Neculai ROMANESCU, Mihaela POIENAR, Mihai CENUȘĂ, Dumitru CERNUȘCĂ, Sergiu Dan PAȚA, Elena Daniela OLARIU, Constantin UNGUREANU	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2017, CLUJ, ROMANIA

33	Diploma de excelență și medalia de aur cu mențiune specială pentru proiectul: Micropompă electromecanică	Dumitru CERNUȘCĂ, Valentin POPA, Adrian GRAUR, Mihaela POIENAR, Laurențiu Dan MILICI, Ilie NIȚAN	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2017, CLUJ, ROMANIA
34	Distincția "In Memoriam Ioan POP"	Constantin UNGUREANU	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2017, CLUJ, ROMANIA
35	Diploma de Excelență	Adrian GRAUR, Elena Daniela OLARIU, Dumitru CERNUȘCĂ	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT 2017, CLUJ, ROMANIA
36	Medalie de aur pentru proiectul: Micropompă electromecanică/ micropompă electromecanică de vid și presiune	Valentin Popa, Adrian Graur, Mihai Dimian, Dan Laurențiu Milici, Mariana Rodica Milici, Ilie Nițan, Mihaela Poienar, Dumitru Cernușcă, Sergiu Pața	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” 2017, Chișinău, Republica Moldova, organizată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova
37	Medalie de aur pentru proiectul: Sistem de orientare după soare	Ilie Nițan, Mihaela Poienar, Rodica Mariana Milici, Daniela Irimia, Crenguța Elena Bobric, Elena Daniela Olariu, Constantin Ungureanu, Adrian Romanescu, Radu Dumitru Pentiu	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” 2017, Chișinău, Republica Moldova, organizată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova
38	Medalie de aur pentru proiectul: Folie termosemnalizatoare	Dorel Cernomazu, Elena Daniela Olariu, Mihaela Jeder, Daniela Irimia, Mariana Rodica Milici, Mihai Rață, Laurențiu Dan Milici, David Cristina, Ilie Nițan	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” 2017, Chișinău, Republica Moldova, organizată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova

39	Medalie de aur pentru proiectul: Actuator heliotermic cu bimetal	Adrian Neculai Romanescu, Mihaela Poienar, Mihai Cenușă, Dumitru Cernușcă, Sergiu Pața, Elena Daniela Olariu, Constantin Ungureanu, Cezar Popa, Mariana Rodica Milici	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” 2017, Chișinău, Republica Moldova, organizată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova
40	Medalie de aur pentru proiectul: Compresor biflux axial	Mihai Ioan, Elena Daniela Olariu	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” 2017, Chișinău, Republica Moldova, organizată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova
41	Medalie de argint pentru proiectul: Actuator heliotermic	Adrian Neculai Romanescu, Mihaela Poienar, Ovidiu Magdin Țanța, Ilie Nițan, Elena Daniela Olariu, Dorel Cernomazu	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” 2017, Chișinău, Republica Moldova, organizată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova
42	Medalie de argint pentru proiectul: Actuator heliotermic bandă bimetalică	Adrian Neculai Romanescu, Dumitru Cernușcă, Sergiu Pața, Cenușă Mihai, Mihaela Poienar, Elena Daniela Olariu, Constantin Ungureanu, Ilie Nițan, Dan Laurențiu Milici	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” 2017, Chișinău, Republica Moldova, organizată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova
43	Medalie de argint pentru proiectul: Actuator liniar cu bimetal	Adrian Neculai Romanescu, Dumitru Cernușcă, Sergiu Pața, Cenușă Mihai, Mihaela Poienar, Ilie Nițan, Cezar Popa, Dan Laurențiu Milici, Pentiuc Gheorghe	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” 2017, Chișinău, Republica Moldova, organizată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova
44	Medalie de argint pentru proiectul: Actuator heliometric cu lamelă bimetalică	(Dorel Cernomazu, Mihaela Poienar, Adrian Neculai Romanescu, Ovidiu Magdin Țanța, Mihai Cenușă, Elena Daniela Olariu	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” 2017, Chișinău, Republica Moldova, organizată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova

45	Diploma de excelență pentru proiectul: Micropompă electromecanică de vid și presiune	Valentin Popa, Adrian Graur, Mihai Dimian, Dan Laurențiu Milici, Mariana Rodica Milici, Ilie Nițan, Mihaela Poienar, Dumitru Cernușcă, Sergiu Pața	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” 2017, Chișinău, Republica Moldova, organizată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova
46	Medalie de aur pentru proiectul: Actuator solar	Dorel Cernomazu, Leon Mandici, Adrian Graur, Nicolae Sorea, Ilie Nițan, Dan Laurențiu Milici, Mariana Rodica Milici, Mihai Rață, Cristina Prodan, Ilie Romaniuc, Corneliu Buzduga	Expoziția Internațională Specializată „Infoinvent” 2017, Chișinău, Republica Moldova, organizată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova

ANEXA 3. Premii, medalii și distincții obținute de studenți în activități științifice și tehnice în anii universitari 2016/2017 și 2017/2018

An universitar	Nume și prenumele	Anul de studiu/Program de studiu	Premiul obținut	Denumirea manifestării în cadrul căreia s-a obținut premiul	Categorie (studii / cercetare)	Nume mentor
2016 - 2017	Gheorghe COJOCARIU	EA 4	Premiul I	TIE, aprilie 2017, UT Iasi	S	Adrian Ioan PETRARIU
2016 - 2017	Gavril Cristian ANECHITEI	RCC 1	Premiul II		S	
2016 - 2017	Marian ATANASOAI EI		Mentiune		S	
2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.	Medalie de argint	Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești - "Cadet INOVA'17", 27-29.04.2017	C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	cercetator			C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	C		L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.	Medalie de argint		C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.			C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	cercetator	C		L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Alexandru PARASCA	AIA 3	Mentiune		C	Calin CIUFUDEAN
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalia Forumului Inventatorilor din Romania		C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	cercetator			C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.			C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Alexandru TELEAGA	RCC 1	Medalia Forumului Inventatorilor din Romania		C	Calin CIUFUDEAN
2016 - 2017	Evelin GRIGORICIUC	RCC 1			C	Calin CIUFUDEAN
2016 - 2017	Pavel POPESCU	SMCPE 2	Diploma de excelenta a Forumului Inventatorilor din Romania		C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	cercetator			C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Mihai CENUSA	studii doct.		C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.		C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Tatiana BRIGHIDIN	AIA 4	Diploma de excelenta a Forumului Inventatorilor din Romania	C	Calin CIUFUDEAN	
2016 - 2017	Daniel Radu JACOTĂ	AIA 4		C	Calin CIUFUDEAN	
2016 - 2017	Maria Mădălina MITRICIOAEI	Calc 3	Premiul I	IT Marathon, sectiunea Embedded, UT Iasi	S	Remus PRODAN
2016 - 2017	Petru Ionut SANDU	Calc 3			S	Remus PRODAN
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.	Doctorandul anului	USV	C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Ovidiu TANTA	studii doct.	Medalie de aur	Salonul de Inventica INOVA Barcelona	C	L. Dan MILICI

2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.	Marele premiu al Salonului	European Exhibition of Creativity and Innovation Euroinvent, Iasi, Iulie 2017	C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Ovidiu TANTA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalie de aur din partea Rectorului UTM		C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalie de aur		C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalie de aur		C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.	Medalie de aur		C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Mihai CENUSA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalie de aur		C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.	Medalie de aur		C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Mihai CENUSA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.	Medalie de aur		C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Mihai CENUSA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.	Medalie de aur		C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Ovidiu Magdin TANȚA	studii doct.	Medalie de aur din partea Rectorului U Craiova	C	L. Dan MILICI		
2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihai CENUSA	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.		C	L. Dan MILICI		

2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.	Medalie de bronz	European Exhibition of	C	L. Dan MILICI
-------------	------------------	--------------	------------------	------------------------	---	---------------

2016 - 2017	Mihai CENUSA	studii doct.		Creativity and Innovation Euroinvent, Iasi, iulie 2017	C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.	Premiul Special Cornelius Group		C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihai CENUSA	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.		Medalie de aur	C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Ovidiu Magdin TANȚA	studii doct.			C	L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihai CENUSA	studii doct.			Medalie de aur	C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	C			L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.	C			L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PROINVENT, Cluj Napoca 2017			C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Adrian ROMANESCU	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Mihai CENUSA	studii doct.				C	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Dumitru CERNUSCA	studii doct.		C		L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Sergiu Dan PATA	studii doct.		C		L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Mihaela POIENAR	studii doct.		C		L. Dan MILICI	
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2		Locul I	Campionatul National UUS	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2		Locul I	Campionatul National UUS/ 432Mhz	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2		Locul II	Campionatul National de UUS/ 144Mhz	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul III	Concursul International YO7VS 144Mhz	S	Gheorghe SIMIONIUC	
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul II	Concursul International CQ WW WPX SSB	S	Gheorghe SIMIONIUC	
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	Concurs International ADMIRA 144Mhz	S	Gheorghe SIMIONIUC	
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	Premiul National A.R.R	S	Gheorghe SIMIONIUC	
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	LZ DX CONTEST UUS	S	Gheorghe SIMIONIUC	
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	Summits On The Air	S	Gheorghe SIMIONIUC	
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul III	Mountain Hunter	S	Gheorghe SIMIONIUC	

2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul III	FINA WORLD CHAMPIONHIPS	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul II	CQ WW WPX CONTEST SSB	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	CQ WW 160meter DX CONTEST/ SSB	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	World Wide VHF CONTEST	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul II	CQ WW 160 meter DX CONTEST / CW	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	FLOAREA DE MINA CONTEST EDITION	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul II	CUPA FM NASAUD	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	Centenario Cervantes	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	Special AWARD ANTARTIC ACTIVITY WEEK	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul III	Special AWARD ANTARTIC ACTIVITY WEEK	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul II	WORLD WIDE FLORA & FAUNA	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	ITALIAN FLORA FAUNA AWARD	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	ACFF HUNTER USA	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	UKRAINE FLORA FAUNA	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	DX FF ROMANIA	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	FLORA FAUNA FRANCE	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	OCCFF AUSTRALIA	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	SPFF-H AWARD POLONIA	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul III	5BFF CIPRU 3	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul III	DL FLORA FAUNA IN BRONZE	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Lucian DAMIAN	EA 2	Locul I	Certificat KARPATI DALY	S	Gheorghe SIMIONIUC

2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Receptie - <i>Premiul II</i>		S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Transmitere - <i>Premiul III</i>		S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Receptie Indicative Rufz - <i>Premiul II</i>		S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Trafic radio simulat Morse Runner - <i>Premiul II</i>	Campionatul Mondial de Telegrafie Viteza - Septembrie - Esztergom- Ungaria	S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Individual Compus - <i>Premiul III</i>		S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	roba de Receptie - <i>Premiul II</i>		S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Transmitere - <i>Premiul III</i>	Cupa Europei de Telegrafie Viteza - Iunie - Dojran - Macedonia	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Receptie Indicative Rufz - <i>Premiul II</i>		S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Trafic radio simulat Morse Runner - <i>Premiul II</i>		S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Receptie Indicative Rufz - <i>Premiul I</i>		S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Trafic radio simulat Morse Runner - <i>Premiul II</i>	Campionatul Balcanic de Telegrafie Viteza - Iunie - Dojran - Macedonia	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Individual Compus - <i>Premiul II</i>		S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Receptie - <i>Premiul I</i>		S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Transmitere - <i>Premiul I</i>	Campionatul National de Telegrafie Viteza - Aprilie - Izvorul Muresului - Harghita	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1			S	

2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Receptie Indicative Rufz - Premiul I	Campionatul National de Telegrafie Viteza - Aprilie - Izvorul Muresului - Harghita	S	Gheorghe SIMIONIUC
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Proba de Trafic radio simulat Morse Runner - Premiul I		S	
2016 - 2017	Alexandru MANCAS	RCC 1	Individual Compus - Premiul I		S	
2016 - 2017	Daniel MUNTEANU	SE 4	Premiul III	Sesiunea internațională de comunicări științifice ale studenților, Ediția a XI-a ,ELSTUD 2017, iun.	S	Mihai RATA
2016 - 2017	Gabriel STRUGARIU	SE 4	Premiul II		S	Mihai RATA
2016 - 2017	Ionela CVASNIUC	IE 4	Mentiune		S	L. Dan MILICI
2016 - 2017	Gheorghe Catalin GRIGORIU	SE 4	Mentiune		S	Ciprian AFANASOV
2016 - 2017	Oana GROSU	IE 4	Premiul I		S	Marinica BOSINCEANU
2016 - 2017	Vlad Ionut Martin	SMCPE 2	Premiu special		S	Pavel ATANASOAE
2016 - 2017	Adrian Vasile TOMUT	SMCPE 2	Premiu special		S	Pavel ATANASOAE
2016 - 2017	Valentin MARTIN	SMCPE 2	Premiu special		S	Pavel ATANASOAE
2016 - 2017	Pavel POPESCU	SMCPE 2	Premiu special		S	Pavel ATANASOAE
2016 - 2017	Adrian Vasile TOMUT	SMCPE 2	Mentiune		S	Pavel ATANASOAE
2016 - 2017	Valentin MARTIN	SMCPE 2	Premiul III		S	Pavel ATANASOAE
2016 - 2017	Pavel POPESCU	SMCPE 2	Premiul II		S	Pavel ATANASOAE
2016 - 2017	Adrian HANZA	EI 4	Premiul I		S	Crenguta BOBRIC
2016 - 2017	Ionut Dumitru IRIMIA	EI 4	Mentiune		S	Radu PENTIUC
2016 - 2017	Catalin BOSANCU	EI 4	Mentiune		S	Crenguta BOBRIC
2016 - 2017	Ion CIOTAU	EI 4			S	Crenguta BOBRIC
2016 - 2017	Daniel CIOCAN	EI 4			S	Crenguta BOBRIC
2016 - 2017	Gabriel LECHOVOLEA	EI 4			Premiul III	S
2016 - 2017	Gabriel MACOVEICIUC	EI 4	Premiul II		S	Pavel ATANASOAE
2017 - 2018	Alexandru BILIUS	EA 4	Premiul III		S	Adrian PETRARIU
2017 - 2018	Petru Ionut SANDRU	C 4		S		
2017 - 2018	Madalina Maria MITRICIOAEI	C 4		S		
2017 - 2018	David GHERASIM	AIA 4	Locul II	S	Ștefan Gheorghe PENTIUC	
2017 - 2018	Alexandru PARASCA	AIA 4		S		
2017 - 2018	Alexandru MACIUC	AIA 4		S		
2017 - 2018	Adrian ROMANESCU	studii doct.	Medalia de argint - Actuator heliotermic	C	L. Dan MILICI	
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.		C		
2017 - 2018	Ovidiu TANTA	studii doct.		C		

2017 - 2018	Adrian ROMANESCU	studii doct.	Medalia de argint - Actuator heliotermic cu lamela bimetalica	Expozitia Internationala Specializata "Infoinvent" 2017, Chisinau, R. Moldova	C	L. Dan MILICI
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.			C	
2017 - 2018	Ovidiu TANTA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.	Medalia de bronz - Actuator liniar cu bimetal		C	
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Adrian ROMANESCU	studii doct.			C	
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.	Medalia de bronz - Actuator heliotermic cu banda bimetalica		C	
2017 - 2018	Adrian ROMANESCU	studii doct.			C	
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.			C	
2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.	Medalia de aur - Actuator heliotermic cu bimetal		C	
2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Adrian ROMANESCU	studii doct.	Medalia de aur - Sistem de orientare dupa Soare		C	
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.			C	
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.			C	
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.			C	
2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.	Diploma de excelență cu mențiune specială Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițeanu", R. Moldova		C	
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.		C		
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.	Medalia de aur - Micropompă electromecanică/ Micropompă Electromecanică de vid și presiune	C		
2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.		C		
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.		C		
2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.	Medalia de aur pentru Heliothermic actuator with bimetallic band	42th Internațional Invention Show INOVA - BUDI UZOR, Osijek, Croația	C	L. Dan MILICI
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Adrian ROMANESCU	studii doct.			C	

2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.			C	
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalia de argint pentru Electromechanical micropump	42th Internațional Invention Show INOVA - BUDI UZOR, Osijek, Croația	C	L. Dan MILICI
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalia de argint pentru Electromechanical micropump for vacuum and pressure		C	
2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.	Medalia de bronz pentru Linear actuator with bimetal		C	
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Adrian ROMANESCU	studii doct.			C	
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.			C	
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalia de bronz pentru Test stand		C	
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.	Medalie de aur pentru Actuator heliotermic		C	
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.		C		
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.		C		
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.	Medalie de aur pentru • Actuator heliotermic cu lamelă bimetalică	C		
2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.		C		
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.		C		
2017 - 2018	Ovidiu TANTA	studii doct.		C		
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.		Medalie de aur pentru • Sistem autonom pentru orientarea panourilor solare	C	
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.	C			
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.	C			
2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.	C			
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalie de aur pentru • Micropompă electromecanică de vid și presiune		C	
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.		C		
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.		C		
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalie de argint pentru • Micropompă electromecanică	C		
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalia de argint a Universității Tehnice din Cluj Napoca	C		
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.		C		
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.		C		

2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalia Forumului Inventatorilor Români	Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, ICE-USV	C	L. Dan MILICI
2017 - 2018	Sergiu Dan PATA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.			C	
2017 - 2018	Mihai CENUSA	studii doct.			C	
2017 - 2018	Dumitru CERNUSCA	studii doct.	Medalie de aur pentru Micropompă electromecanică de vid și presiune	Salonului Național de Inventică și Creație Științifică pentru Tineret, noiembrie 2017, Bucuresti	C	L. Dan MILICI
2017 - 2018	Mihaela POIENAR	studii doct.			C	
2017 - 2018	Bogdan BREABAN	studii doct.			C	
2017 - 2018	Ion SUSANU	SE 4	Premiul I secțiunea Echipamente pt. procese industriale	<i>Sesiunea națională a comunicărilor științifice studențești</i> , în cadrul conferinței „Ingineria-Profesia Viitorului”, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, noiembrie 2017	S	Ciprian AFANASOV
2017 - 2018	Aurel Cristian TANASE	SE 4			S	Radu PENTIUC
2017 - 2018	Ion SUSANU	SE 4	Diploma de merit		S	Ciprian AFANASOV
2017 - 2018	Aurel Cristian TANASE	SE 4			S	Radu PENTIUC
2017 - 2018	Stefan ATODIRESEI	SE 4	Premiul II secțiunea Echipamente pt. procese industriale		S	Ciprian AFANASOV
2017 - 2018	George Eduard HOLMAN	SE 4	Premiul II secțiunea Energetica industrială		S	Radu PENTIUC