



POLITEHNICA
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

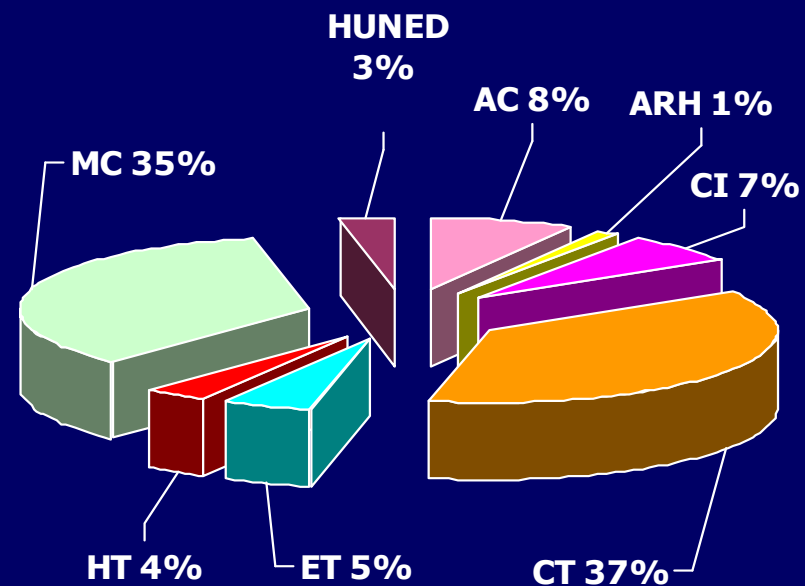
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ UNIVERSITARĂ

2009



**NUMĂRUL DE PROIECTE/CONTRACTE DE CERCETARE/CONSULTANȚĂ/SERVICII
TEHNICE ȘI TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE DIRECT CU COMPANII DIN ȚARĂ
ÎN ANUL 2009**

Facultatea	Număr contracte
Automatică și Calculatoare	11
Arhitectură	2
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	9
Construcții	51
Electrotehnică și Electroenergetică	7
Hidrotehnică	5
Mecanică	48
Inginerie Hunedoara	4
TOTAL	137



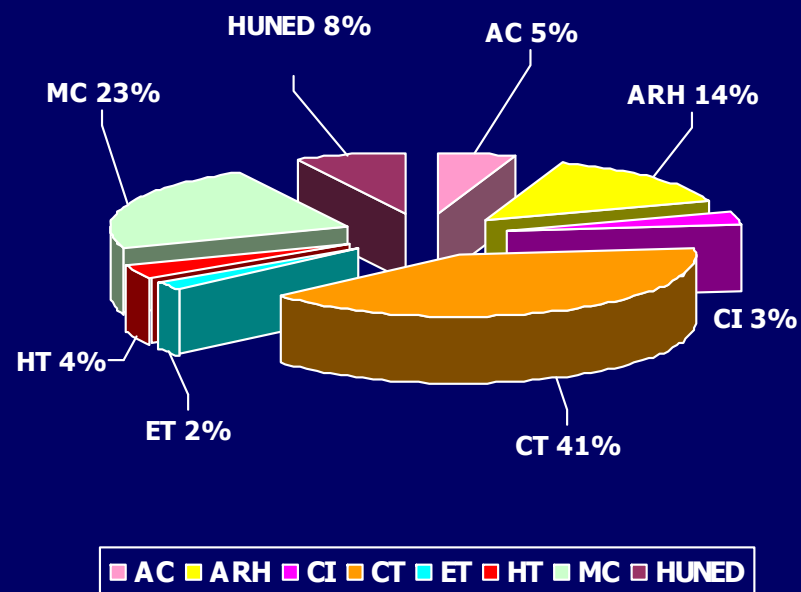
AC ARH CI CT ET HT MC HUNED



PROIECTE/CONTRACTE DE CERCETARE/CONSULTANȚĂ/SERVICII TEHNICE ȘI TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE DIRECT CU COMPANII DIN ȚARĂ VALOAREA ÎN ANUL 2009

POLITEHNICA
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

Facultatea	Valoarea LEI
Automatică și Calculatoare	145.367
Arhitectură	393.890
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	85.701
Construcții	1.101.253
Electrotehnică și Electroenergetică	62.748
Hidrotehnică	104.186
Mecanică	618.840
Inginerie Hunedoara	205.500
TOTAL	2.717.485





**PROIECTE/CONTRACTE DE CERCETARE/CONSULTANȚĂ/SERVICII TEHNICE ȘI
TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE DIRECT CU COMPANII DIN ȚARĂ
COMPARAȚIE 2008/2009**

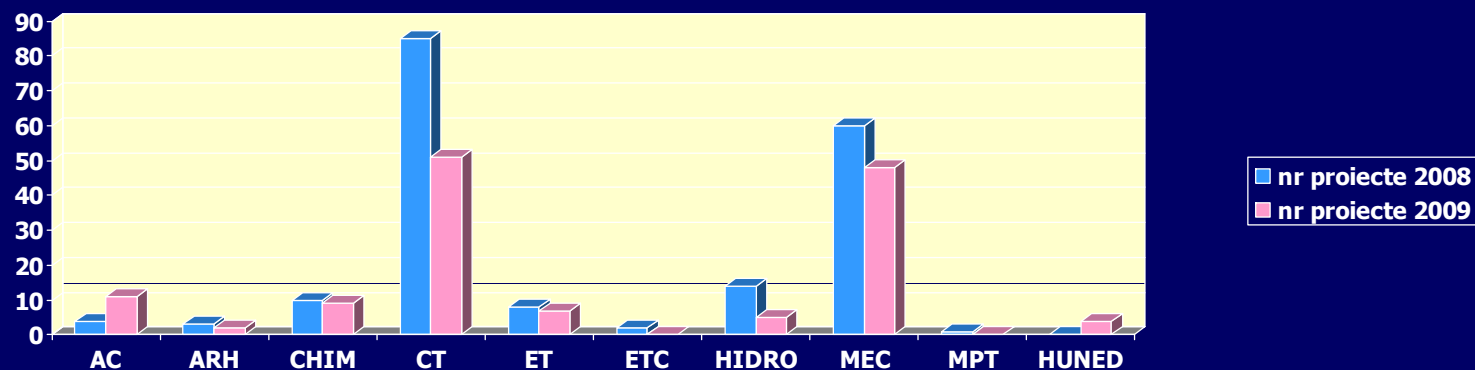
POLITEHNICA
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

Facultatea	Număr contracte încheiate		Valoarea LEI	
	2008	2009	2008	2009
Automatică și Calculatoare	4	11	49.000	145.367
Arhitectură	3	2	174.000	393.890
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	10	9	44.964	85.701
Construcții	85	51	796.787	1.101.253
Electrotehnică și Electroenergetică	8	7	65.713	62.748
Electronică și Telecomunicații	2	-	24.942	-
Hidrotehnică	14	5	396.971	104.186
Mecanică	60	48	580.329	618.840
Management în Producție și Transporturi	1	-	10.829	-
Inginerie Hunedoara	-	4	-	205.500
TOTAL	187	137	2.144.167	2.717.485

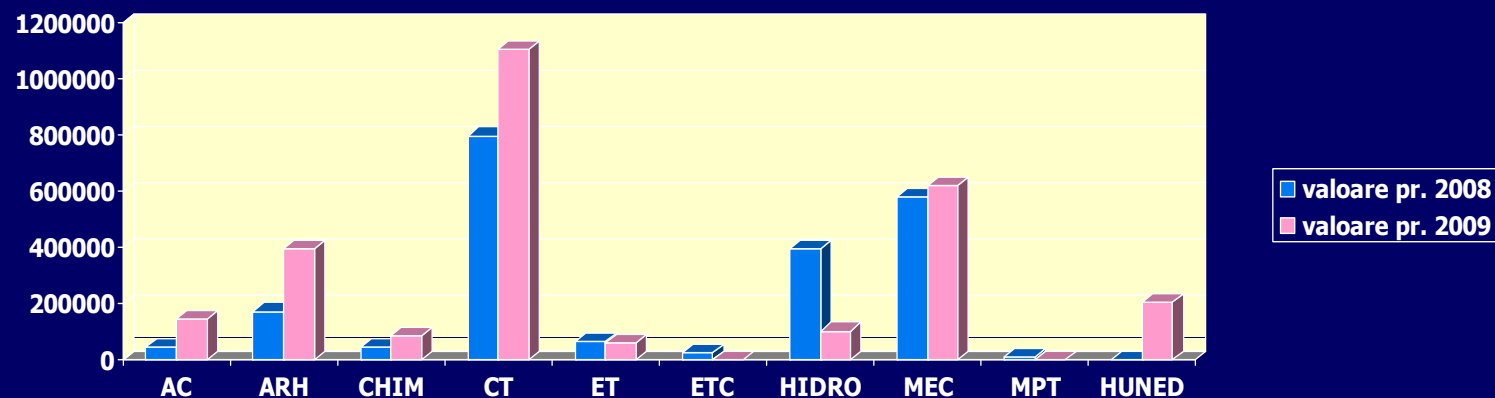


PROIECTE/CONTRACTE DE CERCETARE/CONSULTANȚĂ/SERVICII TEHNICE ȘI TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE DIRECT CU COMPANII DIN ȚARĂ COMPARAȚIE 2008/2009

■ COMPARATIE NUMAR DE PROIECTE 2008/2009



■ COMPARATIE VALORI PROIECTE 2008/2009





Proiecte din Planul Național II castigate în 2007 și derulate în 2009, coordonare CNCSIS

Facultatea	PROGRAM IDEI	Valoare	PROGRAM RESURSE UMANE TINERI DOCTORANZI	Valoare
Automatică și Calculatoare	3	372.245	4	76.338
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	1	113.902	-	-
Construcții	-	-	2	24.570
Electronică și Telecomunicații	-	-	1	7.083
Mecanică	3	434.205	1	17.488
TOTAL	7	920.352	8	125.479



Proiecte din Planul Național II câștigate în anul 2008 și derulate în 2009, coordonare CNCSIS

POLITEHNICA
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

Facultatea	IDEI	VALOARE
Automatică și Calculatoare	3	171.524
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	2	216.387
Construcții	1	51.996
Electronică și Telecomunicații	3	279.150
Management în Producție și Transporturi	1	104.097
Mecanică	4	404.911
TOTAL	14	1.228.065



Proiecte din Planul Național II câștigate în 2007, derulate în 2009 - coordonare CNMP

POLITEHNICA
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

FACULTATEA	PARTENERIATE	VALOARE	CAPACITATI	VALOARE	INOVARE	VALOARE
Automatică și Calculatoare	4	233.221	-	-	1	14.212
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	4	30.000	-	-	-	-
Construcții	2	682.331	1	322.050	-	-
Electrotehnică și Electroenergetică	2	133.000	-	-	-	-
Electronică și Telecomunicații	5	303.537	2	92944	1	50.883
Hidrotehnică	-	-	1	63.261	-	-
Management în Producție și Transporturi	1	47.585	-	-	-	-
Mecanică	12	1.349.687	1	3.420	-	-
Hunedoara	2	190.274	-	-	-	-
TOTAL	32	2.969.635	5	481.675	2	65.095



PROIECTE DIN PLANUL NAȚIONAL II CÂȘTIGATE ÎN ANUL 2008 CU FINANȚARE DIN 2009 - coordonare CNMP

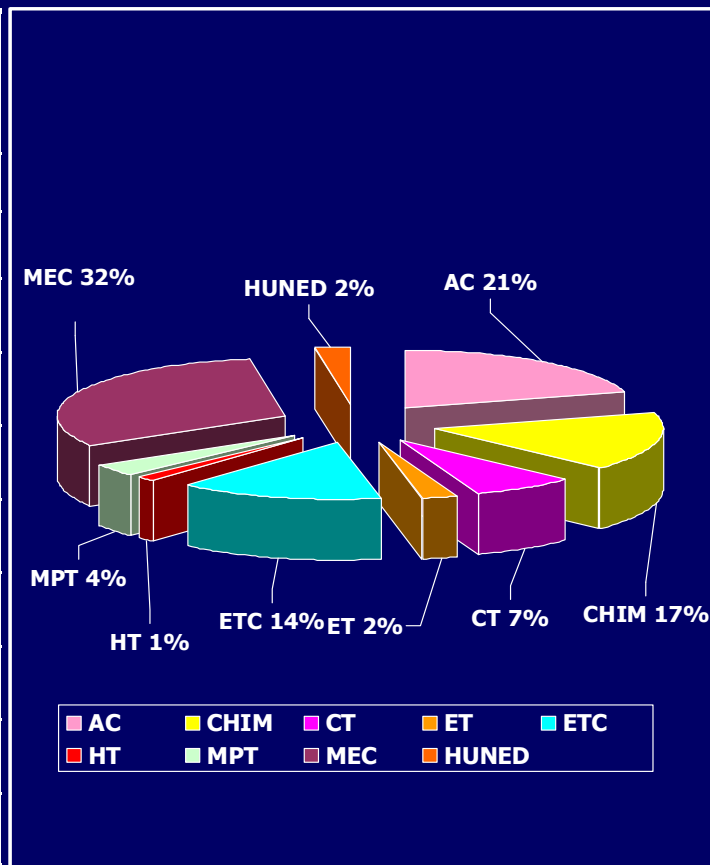
FACULTATEA	PARTENERIATE	VALOARE
Automatică și Calculatoare	2	70.999
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	7	135.636
Management în Producție și Transporturi	1	11.000
Mecanică	5	158.303
TOTAL	15	375.938



NUMĂRUL PROIECTELOR DIN PLANUL NAȚIONAL II DERULATE ÎN UNIVERSITATE ÎN ANUL 2009

POLITEHNICA
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

Facult.	Parten.'07'08+ Capacități+ Inovare	Idei '07'08 + Tineri Doctoranzi	Total număr proiecte
AC	7	10	17
CHIM	11	3	14
CT	3	3	6
ET	2	-	2
ETC	8	4	12
HT	1	-	1
MPT	2	1	3
MEC	18	8	26
HD	2	-	2
TOTAL	54	29	83

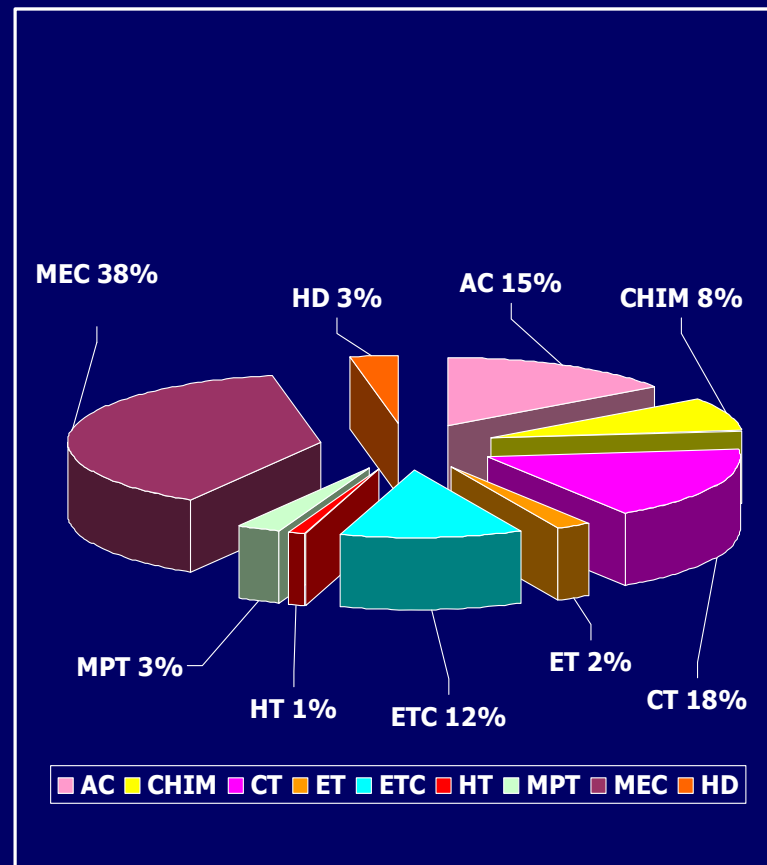




VALOAREA PROIECTELOR DIN PLANUL NAȚIONAL II DERULATE ÎN UNIVERSITATE ÎN ANUL 2009

POLITEHNICA
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

Facult.	Parten.'07'08 + Capacități+ Inovare	Idei '07'08 + Tineri Doctoranzi	Total valoare proiecte
AC	318.432	620.107	938.539
CHIM	165.636	330.289	495.925
CT	1.004.381	76.566	1.080.947
ET	133.000	-	133.000
ETC	447.364	286.233	733.597
HT	63.261	-	63.261
MPT	58.585	104.097	162.682
MEC	1.511.410	856.604	2.368.014
HD	190.274	-	190.274
TOTAL	3.892.343	2.273.896	6.166.239





FONDURI STRUCTURALE

Proiecte care s-au derulat în 2009

Titlul proiectului	Axa	Valoarea proiectului (lei)
Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene	POS DRU	5.339.900
Institutul de cercetări pentru energii regenerabile ICER TM	POS CCE	64.314.030
Parteneriat național pentru implementarea proiectelor firme facultăți în vederea tranziției de la școală la viața activă PACT	POS DRU	284.690
Schema inovativă pentru tranziția de la școală la piața muncii pentru studenți	POS DRU	389.378
Formarea profesională a celulelor regionale de sprijin pentru reintegrarea socială și profesională a surșilor implantați cohelar	POS DRU	814.300
Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului Regional de Vest	POS DRU	1.783.058,52



CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALE DERULATE ÎN 2009

POLITEHNICA
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

Programe Europene

Facultatea	Nr.contracte	Fondul programului	Valoare pe 2009 (Euro)
AC	3	FP 7	37.904,5
CI	1	FP 7	13.643.87
CT	3	FP7	57.618
MC	4	FP 7	45.331,3
Total	12	FP7	154.584,47

Contracte cu terți

Facultatea	Contract cu terți	Valoarea pe 2009 (Euro)
MC	11	49.428
CT	1	25.000
ET	1	0
Total	13	74.428



Burse individuale de cercetare pentru tineri doctoranzi -tip Bd-

Facultatea	Burse în continuare 2009
Automatică și Calculatoare	1
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	2
Construcții	2
Eelectrotehnică și Electroenergetică	3
Mecanică	3
TOTAL	11



Încasări 2009

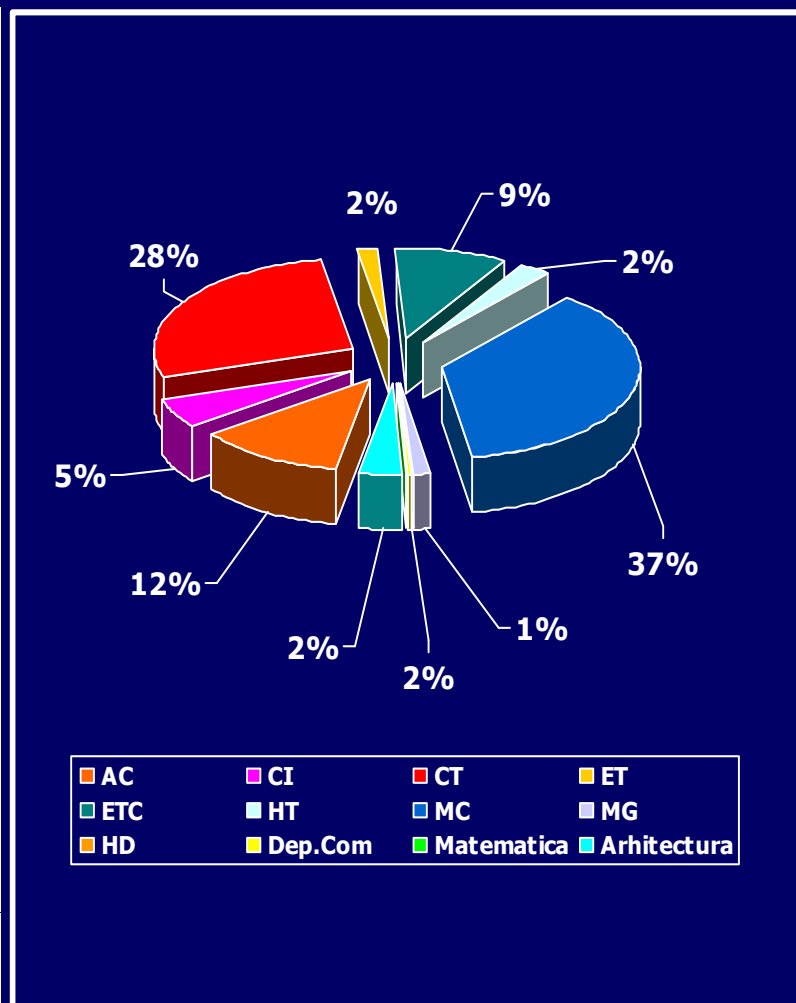
Repartizare pe facultăți și tipuri de programe

Facultatea	CEEX	PN II	Terți	Total general
Automatică și Calculatoare	41.213	1.279.268,08	220.985,18	1.541.466,26
Arhitectura	0	0	478.722,5	478.722,50
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	13.000	625.310,92	41.293,77	679.604,69
Dep.Com.si Limbi Moderne	0	0	23.190	23.190,00
Construcții	58.592	1.736.605,03	1.779.780,98	3.574.978,01
Electrotehnică și Electroenergetică	16.632	133.000	76.790,20	226.422,20
Electronică și Telecomunicații	0	1.150.933,07	17.017	1.167.950,07
Hidrotehnică	0	133.508	183.225,11	316.733,11
Mecanică	246.330	3.748.712,49	763.795,34	4.758.837,83
Management în Producție și Transporturi	0	185.791,25	0	185.791,25
Hunedoara	0	3.204	0	3.204,00
Matem	0	0	5.000	5.000,00
TOTAL	375.767	8.996.332,84	3.589.800,08	12.961.899,92



Total încasări 2009 Repartizare pe facultăți

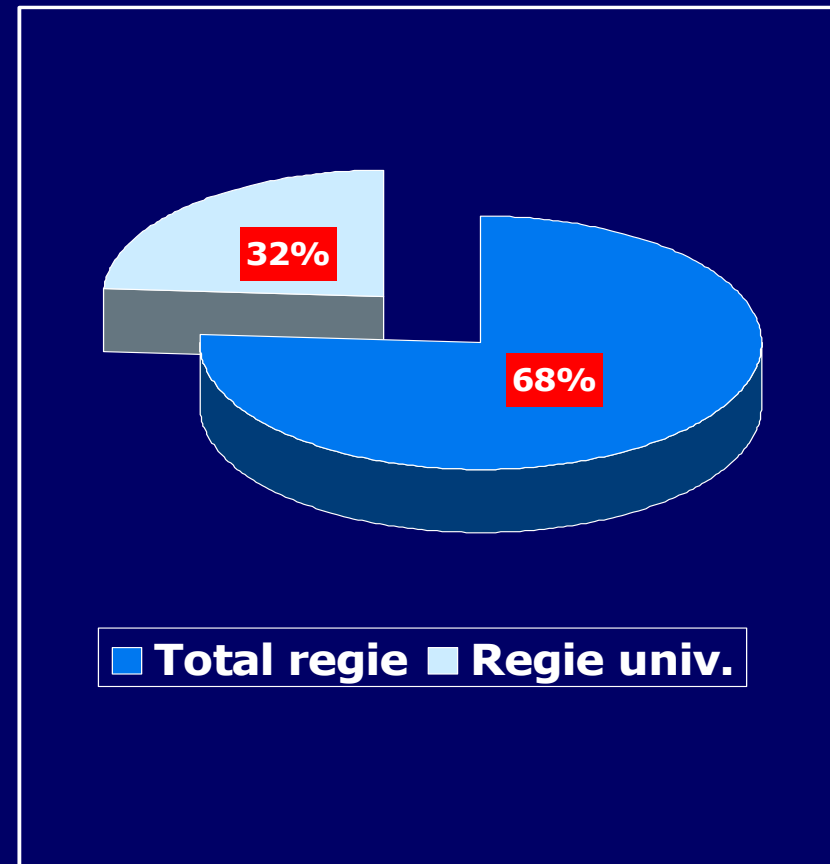
FACULTATEA	TOTAL ÎNCASĂRI
Automatică și Calculatoare	1.541.466,26
Arhitectură	478.722,50
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	679.604,69
Departamentul de Comunicare și Limbi Moderne	23.190,00
Construcții	3.574.978,01
Electrotehnică și Electroenergetică	226.422,20
Electronică și Telecomunicații	1.167.950,07
Hidrotehnică	316.733,11
Mecanică	4.758.837,83
Management în Producție și Transporturi	185.791,25
Inginerie Hunedoara	3.204,00
Departamentul de Matematică	5.000,00
TOTAL	12.961.899,92





TOTAL REGIE VIRATĂ ÎN 2009

Total regie virată
1.491.514 lei din care:
regie universitate - **470.733**





LUCRĂRI ȘI ARTICOLE – 2008

POLITEHNICA
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

FACULTATEA	Reviste ISI	Reviste Indexate BDI	Lucrari Conferinte Internationale, ISI Proceedings/ Indexate BDI
Arhitectură	0	0	4
Automatică și Calculatoare	7	10	82
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	73	41	46
Construcții	5	3	84
Electrotehnică și Electroenergetică	5	8	65
Electronică și Telecomunicații	12	18	53
Hidrotehnică	5	0	11
Management în Producție și Transporturi	0	0	55
Mecanică	48	19	246
Inginerie Hunedoara	24	17	72
Departamentul de Matematică	9	27	9
Departamentul de Bazele Fizicii și Ingineriei	4	9	12
Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	0	0	13
Departamentul de Educație Fizică și Sport	2	0	0
Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic	0	0	7
TOTAL	194	152	759

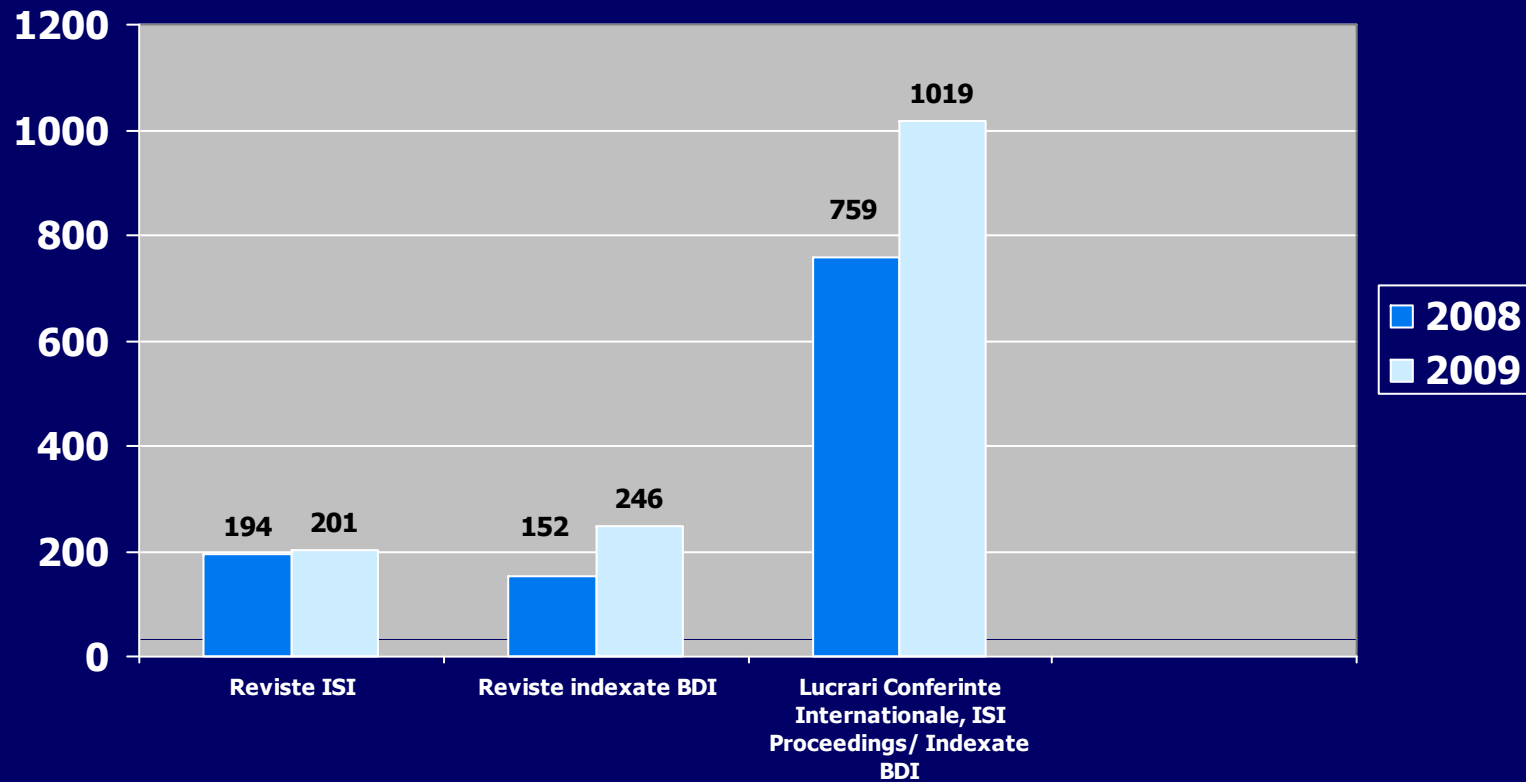


LUCRĂRI ȘI ARTICOLE – 2009

FACULTATEA	Reviste ISI	Reviste Indexate BDI	Lucrari Conferinte Internationale, ISI Proceedings/ Indexate BDI
Arhitectură	0	1	8
Automatică și Calculatoare	6	15	152
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	68	31	36
Construcții	14	10	131
Electrotehnică și Electroenergetică	6	10	67
Electronică și Telecomunicații	8	10	77
Hidrotehnică	5	16	21
Management în Producție și Transporturi	3	10	56
Mecanică	57	72	301
Inginerie Hunedoara	9	36	94
Departamentul de Matematică	14	26	24
Departamentul de Bazele Fizicii și Ingineriei	8	6	31
Departamentul de Comunicare și Limbi Străine	0	2	5
Departamentul de Educație Fizică și Sport	3	0	6
Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic	0	1	10
TOTAL	201	246	1019



LUCRĂRI ȘI ARTICOLE COMPARATIE 2008/2009





Organizare și participare evenimente

1. Denumire manifestare:	Conferința "CNCSIS 11"
Organizator:	Universitatea "Politehnica" din Timișoara
Perioada:	7 – 9 mai 2009
Locul:	Universitatea "Politehnica" din Timișoara
2. Denumire manifestare:	Expoziția „Universitățile românești se prezintă” - Premieră
Organizator:	Universitatea "Politehnica" din Timișoara
Perioada:	7 – 9 mai 2009
Locul:	Universitatea "Politehnica" din Timișoara
3. Denumire manifestare:	UNESCO Forum on Higher Education in the Europe Region
Organizator:	CNCSIS, UEFISCSU
Perioada:	21-24 mai 2009
Locul:	Palatul Parlamentului București
4. Denumire manifestare:	ENERGIA VIITORULUI, ediția a III-a
Organizator:	CCIAT – Direcția Expoziții - Târguri
Perioada:	04 - 06 iunie 2009
Locul:	Centrul Regional de Afaceri Timișoara
5. Denumire manifestare:	SALONUL CERCETĂRII – 2009
Organizator:	Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică – ANCS
Perioada:	28-31 octombrie 2009
Locul:	Complexul Expozițional ROMEXPO, București
6. Denumire manifestare:	„INVENTIKA-2009”, ediția a XIII-a
Organizator:	Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică – ANCS
Perioada:	28-31 octombrie 2009
Locul:	Complexul Expozițional ROMEXPO, București



Premii și medalii

- "INVENTIKA 2009" București – 2 medalii de aur
- "INVENTIKA 2009" București – 2 medalii de argint
- "INVENTIKA 2009" București – 1 medalie de bronz

- „**37-lea Salon Internațional al Invențiilor, Tehnicilor și Produselor Noi**”, Geneva, Elveția – 2 medalii de argint

- **EUREKA 2009, Bruxelles** - 1 medalie de argint

- **Salonul Internațional de Inovații și Investiții de la Moscova ediția a IX-a - INVENTICA** – 1 medalie de aur
- **Salonul Internațional de Inovații și Investiții de la Moscova ediția a IX-a** - 1 medalie de argint