



**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

# CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ UNIVERSITARĂ

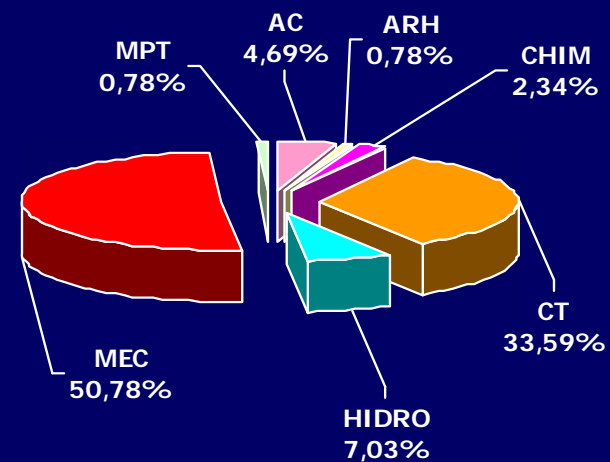
2011



**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## NUMĂRUL DE PROIECTE/CONTRACTE DE CERCETARE/CONSULTANȚĂ/SERVICII TEHNICE ȘI TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE DIRECT CU COMPANII DIN ȚARĂ ÎN ANUL 2011

| Facultatea                                  | Număr contracte |
|---|-----------------|
| Automatică și Calculatoare                  | 6               |
| Arhitectură                                 | 1               |
| Chimie Industrială și<br>Ingineria Mediului | 3               |
| Construcții                                 | 43              |
| Hidrotehnică                                | 9               |
| Mecanică                                    | 65              |
| Management în Producție și<br>Transporturi  | 1               |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>128</b>      |



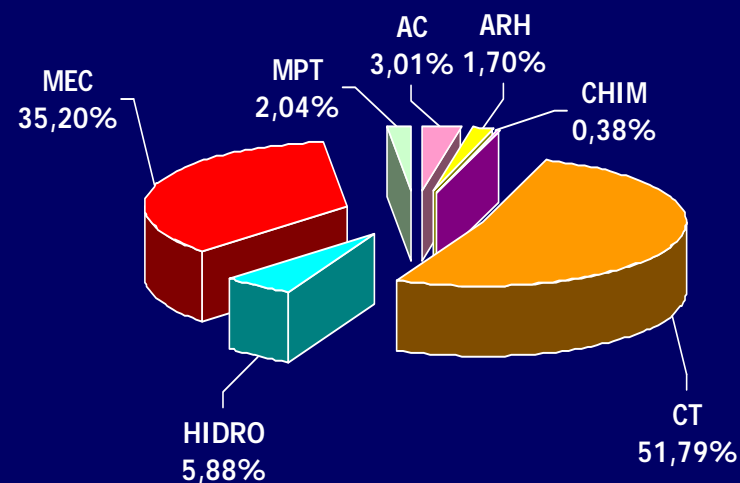
■ AC ■ ARH ■ CHIM ■ CT ■ HIDRO ■ MEC ■ MPT



## PROIECTE/CONTRACTE DE CERCETARE/CONSULTANȚĂ/SERVICII TEHNICE ȘI TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE DIRECT CU COMPANII DIN ȚARĂ VALOAREA ÎN ANUL 2011

**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

| Facultatea                                    | Valoarea<br>LEI  |
|---|------------------|
| Automatică și<br>Calculatoare                 | 108.325          |
| Arhitectură                                   | 61.132           |
| Chimie Industrială și<br>Ingineria Mediului   | 13.678           |
| Construcții                                   | 1.864.273        |
| Hidrotehnică                                  | 211.507          |
| Mecanică                                      | 1.267.191        |
| Management în<br>Producție și<br>Transporturi | 73.399           |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>3.599.505</b> |



AC ARH CHIM CT HIDRO MEC MPT



**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

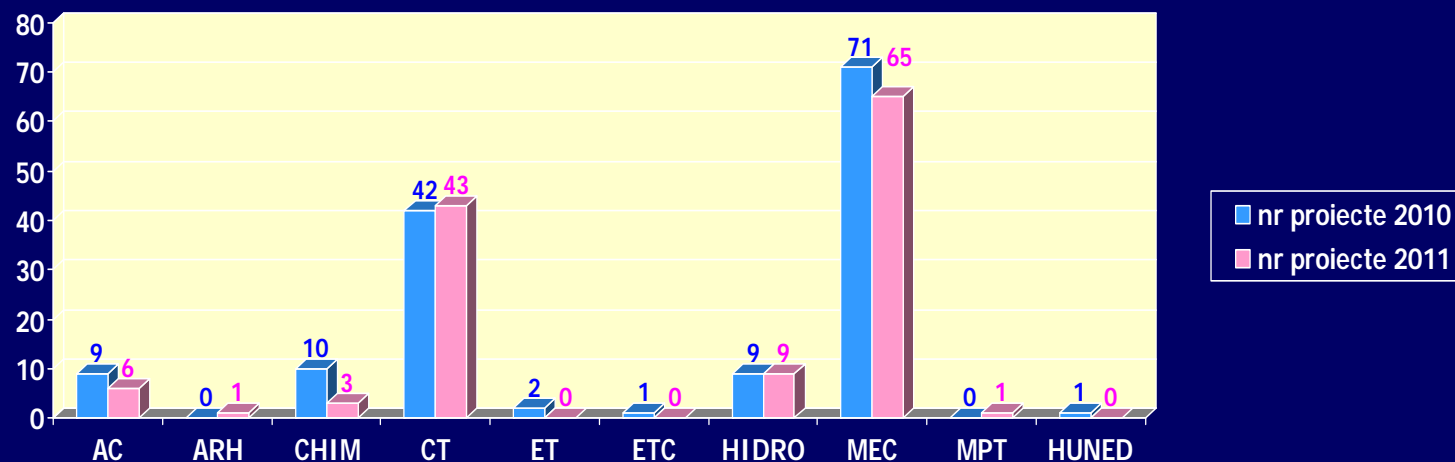
## PROIECTE/CONTRACTE DE CERCETARE/CONSULTANȚĂ/SERVICII TEHNICE ȘI TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE DIRECT CU COMPANII DIN ȚARĂ COMPARAȚIE 2010/2011

| Facultatea                               | Număr contracte încheiate |            | Valoarea LEI     |                  |
|--|---------------------------|------------|------------------|------------------|
|  | 2010                      | 2011       | 2010             | 2011             |
| Automatică și Calculatoare               | 9                         | 6          | 159.362          | 108.325          |
| Arhitectură                              | -                         | 1          | -                | 61.132           |
| Chimie Industrială și Ingineria Mediului | 10                        | 3          | 65.975           | 13.678           |
| Construcții                              | 42                        | 43         | 604.873          | 1.864.273        |
| Electrotehnică și Electroenergetică      | 2                         | -          | 60.589           | -                |
| Electronică și Telecomunicații           | 1                         | -          | 21.191           | -                |
| Hidrotehnică                             | 9                         | 9          | 236.261          | 211.507          |
| Mecanică                                 | 71                        | 65         | 749.621          | 1.267.191        |
| Management în Producție și Transporturi  | -                         | 1          | -                | 73.399           |
| Inginerie Hunedoara                      | 1                         | -          | 4.188            | -                |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>145</b>                | <b>128</b> | <b>1.902.060</b> | <b>3.599.505</b> |



## PROIECTE/CONTRACTE DE CERCETARE/CONSULTANȚĂ/SERVICII TEHNICE ȘI TEHNOLOGICE ÎNCHEIATE DIRECT CU COMPANII DIN ȚARĂ COMPARAȚIE 2010/2011

### ■ COMPARATIE NUMAR DE PROIECTE 2010/2011





**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## PROIECTE DIN PLANUL NAȚIONAL II PROGRAM IDEI - PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE DERULATE ÎN 2011

| Facultatea                               | NR.PROIECTE<br>PROGRAM IDEI | Valoare<br>PROGRAM<br>IDEI |
|--|-----------------------------|----------------------------|
| Automatică și Calculatoare               | 4                           | 605.984                    |
| Chimie Industrială și Ingineria Mediului | 3                           | 484.753                    |
| Construcții                              | 2                           | 191.887                    |
| Electronică și Telecomunicații           | 3                           | 563.816                    |
| Mecanică                                 | 3                           | 464.632                    |
| Management în Producție și Transporturi  | 1                           | 175.000                    |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>16</b>                   | <b>2.486.072</b>           |



**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## PROIECTE DIN PLANUL NAȚIONAL II PROGRAM RESURSE UMANE – PROIECTE DE TIP PD SI TE DERULATE IN 2011

| Facultatea                               | Tip PD ( cercetare postdoctorală ) |               | Tip TE ( tinere echipe ) |                |
|--|------------------------------------|---------------|--------------------------|----------------|
|  | Nr. Proiecte                       | Valoare       | Nr. proiecte             | Valoare        |
| Automatica si Calculatoare               |                                    |               | 1                        | 33.000         |
| Chimie Industrială și Ingineria Mediului | 1                                  | 62.422        | 1                        | 51.099         |
| Mecanică                                 |                                    |               | 1                        | 123.057        |
| Arhitectură                              |                                    |               | 1                        | 195.814        |
| Catedra de Educație Fizică și Sport      |                                    |               | 1                        | 255.100        |
| Dep. Matematica                          | 1                                  | 26.435        |                          |                |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>2</b>                           | <b>88.857</b> | <b>5</b>                 | <b>658.070</b> |



**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## PROIECTE DIN PLANUL NAȚIONAL II PROGRAM PARTENERIATE, CAPACITĂȚI, ERANET DERULATE ÎN 2011

| FAC.         | PARTENERIATE (CO +P) |                     | CAPACITATI   |                     | ERANET       |                     |
|--------------|----------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
|              | NR. Proiecte         | VALOARE TOTALA CTR. | NR. Proiecte | VALOARE TOTALA CTR. | NR. Proiecte | VALOARE TOTALA CTR. |
| AC           | 2                    | 126.123             | -            | -                   | -            | -                   |
| CHIM         | 7                    | 253.386             | -            | -                   | 1            | 96.032              |
| CT           | -                    | -                   | -            | -                   | 1            | 464.400             |
| ET           | -                    | -                   | -            | -                   | -            | -                   |
| ETC          | -                    | -                   | 1            | 14.700              | -            | -                   |
| MPT          | 1                    | 24.530              | 1            | 12.300              | -            | -                   |
| MEC          | 5                    | 487.341             | 1            | 10.800              | 2            | 606.000             |
| HD           | -                    | -                   | 1            | 27.500              | -            | -                   |
| <b>TOTAL</b> | <b>15</b>            | <b>891.380</b>      | <b>4</b>     | <b>65.300</b>       | <b>4</b>     | <b>1.166.432</b>    |

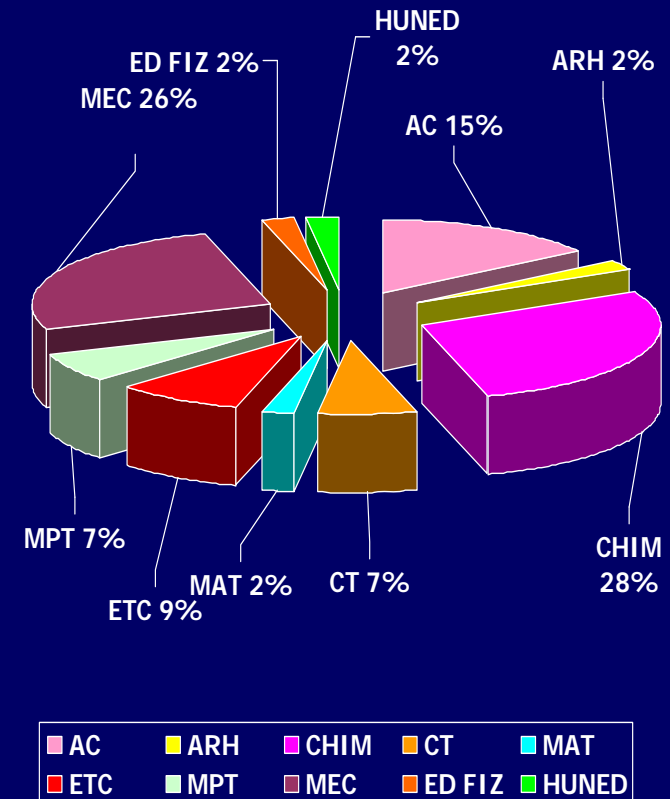




## NUMĂRUL PROIECTELOR DIN PLANUL NAȚIONAL II DERULATE ÎN ANUL 2011

**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

| Facult.      | Parteneriate<br>Capacități<br>Eranet | Idei si<br>Resurse<br>Umane | Total<br>număr<br>proiecte |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| AC           | 2                                    | 5                           | 7                          |
| ARH          | -                                    | 1                           | 1                          |
| CHIM         | 8                                    | 5                           | 13                         |
| CT           | 1                                    | 2                           | 3                          |
| ETC          | 1                                    | 3                           | 4                          |
| MPT          | 2                                    | 1                           | 3                          |
| MEC          | 8                                    | 4                           | 12                         |
| MAT          | -                                    | 1                           | 1                          |
| ED FIZ       | -                                    | 1                           | 1                          |
| HD           | 1                                    | -                           | 1                          |
| <b>TOTAL</b> | <b>23</b>                            | <b>23</b>                   | <b>46</b>                  |

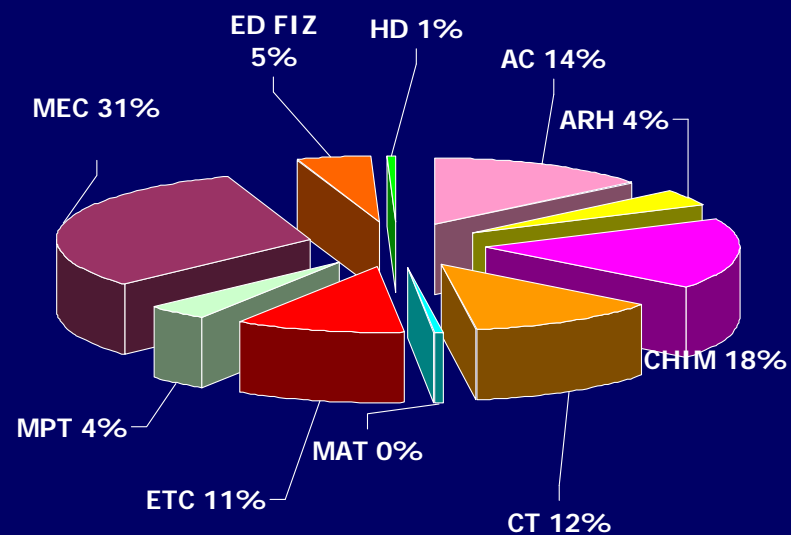




**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## VALOAREA PROIECTELOR DIN PLANUL NAȚIONAL II DERULATE ÎN ANUL 2011

| Facult.      | Parteneriate<br>Capacități<br>Eranet | Idei si<br>Resurse<br>Umane | Total<br>valoare<br>proiecte |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| AC           | 126.123                              | 638.984                     | 765.107                      |
| ARH          | -                                    | 195.814                     | 195.814                      |
| CHIM         | 349.418                              | 598.274                     | 947.692                      |
| CT           | 464.400                              | 191.887                     | 656.287                      |
| ETC          | 14.700                               | 563.816                     | 578.516                      |
| MPT          | 36.830                               | 175.000                     | 211.830                      |
| MEC          | 1.104.141                            | 587.689                     | 1.691.830                    |
| MAT          | -                                    | 26.435                      | 26.435                       |
| ED FIZ       | -                                    | 255.100                     | 255.100                      |
| HD           | 27.500                               | -                           | 27.500                       |
| <b>TOTAL</b> | <b>2.123.112</b>                     | <b>3.232.999</b>            | <b>5.356.111</b>             |

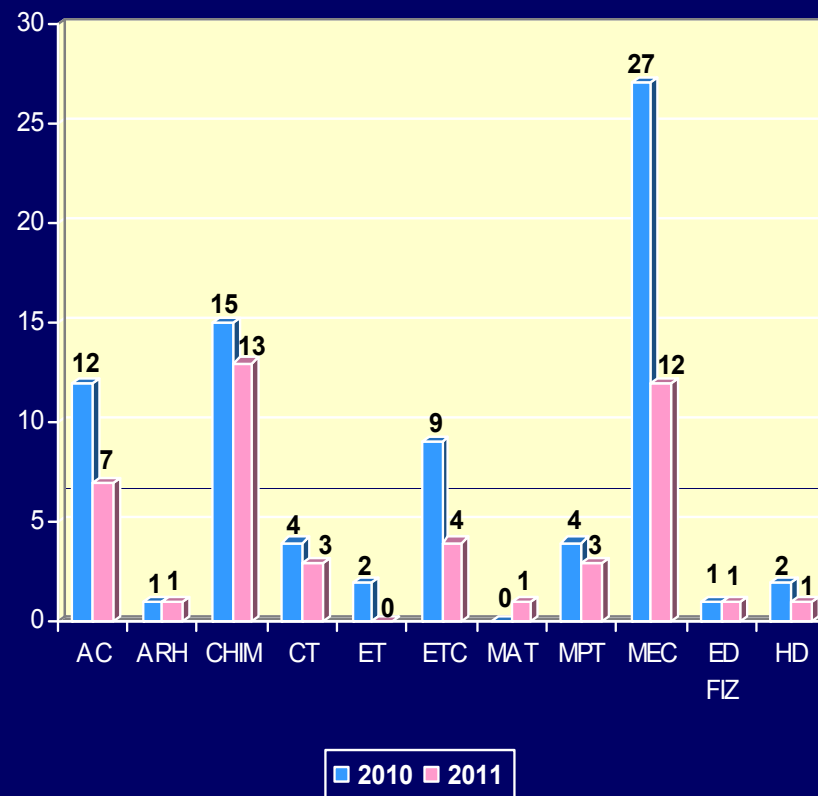




**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## NUMĂRUL PROIECTELOR DIN PLANUL NAȚIONAL II COMPARAȚIE 2010 / 2011

| Facult.      | Total număr proiecte PN2 2010 | Total număr proiecte PN2 2011 |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| AC           | 12                            | 7                             |
| ARH          | 1                             | 1                             |
| CHIM         | 15                            | 13                            |
| CT           | 4                             | 3                             |
| ET           | 2                             | -                             |
| ETC          | 9                             | 4                             |
| MAT          | -                             | 1                             |
| MPT          | 4                             | 3                             |
| MEC          | 27                            | 12                            |
| ED FIZ       | 1                             | 1                             |
| HD           | 2                             | 1                             |
| <b>TOTAL</b> | <b>77</b>                     | <b>46</b>                     |

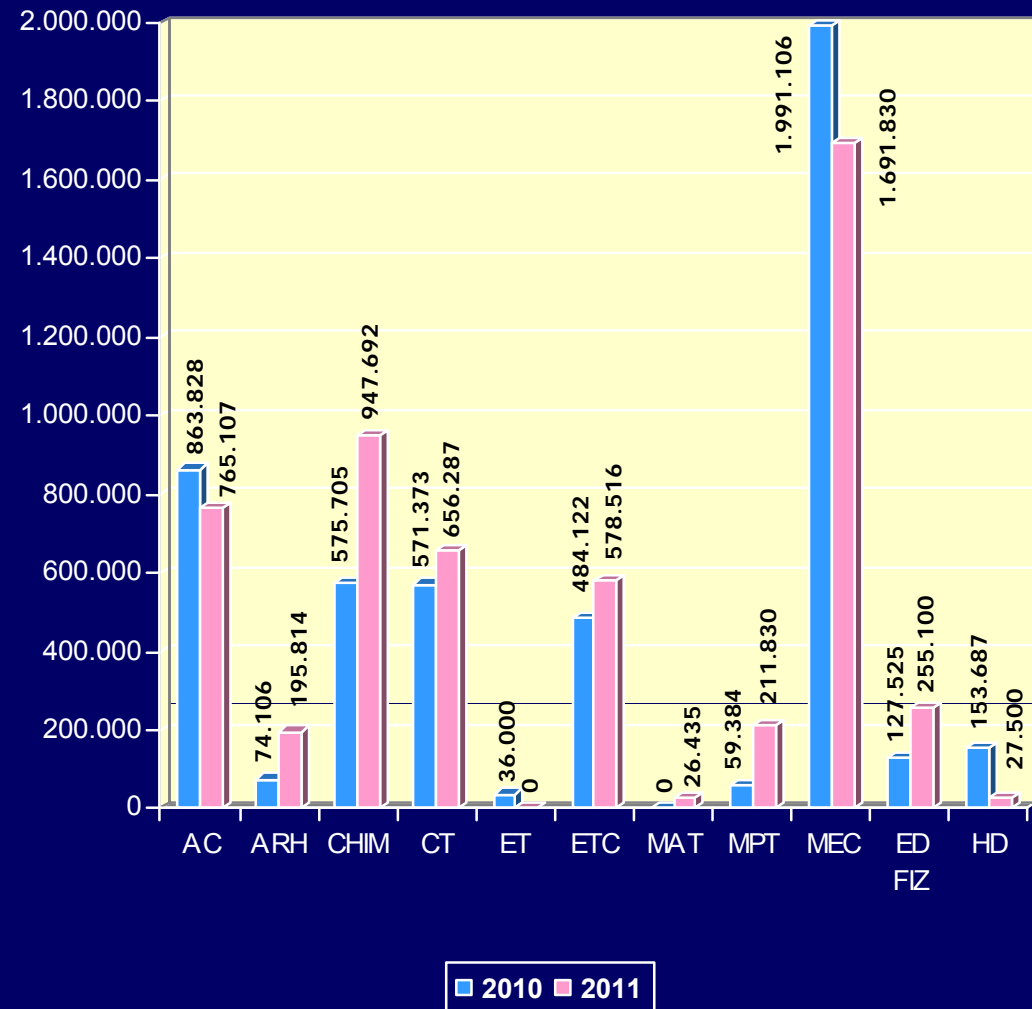




**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## VALOAREA PROIECTELOR DIN PLANUL NAȚIONAL II COMPARAȚIE 2010 / 2011

| Facult.      | Total valoare proiecte PN2 2010 | Total valoare proiecte PN2 2011 |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------|
| AC           | 863.828                         | 765.107                         |
| ARH          | 74.106                          | 195.814                         |
| CHIM         | 575.705                         | 947.692                         |
| CT           | 571.373                         | 656.287                         |
| ET           | 36.000                          | 0                               |
| ETC          | 484.122                         | 578.516                         |
| MAT          | 0                               | 26.435                          |
| MPT          | 59.384                          | 211.830                         |
| MEC          | 1.991.106                       | 1.691.830                       |
| ED FIZ       | 127.525                         | 255.100                         |
| HD           | 153.687                         | 27.500                          |
| <b>TOTAL</b> | <b>4.936.836</b>                | <b>5.356.111</b>                |

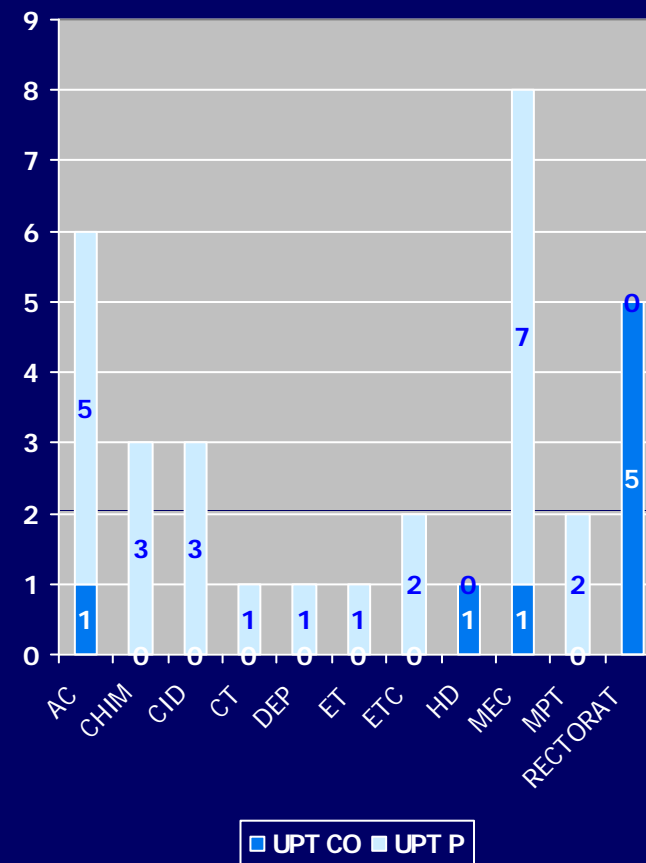




**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## FONDURI STRUCTURALE PROIECTE DERULATE ÎN 2011

| Facult.      | Total nr proiecte UPT - CO | Total nr proiecte UPT - P | Total număr proiecte |
|--------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| AC           | 1                          | 5                         | 6                    |
| CHIM         | -                          | 3                         | 3                    |
| CID          | -                          | 3                         | 3                    |
| CT           | -                          | 1                         | 1                    |
| DEP          | -                          | 1                         | 1                    |
| ET           | -                          | 1                         | 1                    |
| ETC          | -                          | 2                         | 2                    |
| HD           | 1                          | -                         | 1                    |
| MEC          | 1                          | 7                         | 8                    |
| MPT          | -                          | 2                         | 2                    |
| RECTORAT     | 5                          | -                         | 5                    |
| <b>TOTAL</b> | <b>8</b>                   | <b>25</b>                 | <b>33</b>            |





**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## FONDURI STRUCTURALE PROIECTE DERULATE ÎN 2011

| <b>Nr crt</b> | <b>Titlul proiectului</b>   | <b>Axa / ID</b>    | <b>UPT</b> | <b>Valoarea proiectului (lei)</b> |
|---------------|---|--------------------|------------|-----------------------------------|
| 1             | Institutul de cercetări pentru energii regenerabile ICER TM   | POSCCE<br>129      | CO         | 64.314.030                        |
| 2             | Racordarea programelor de studii doctorale la studiile doctorale europene   | POSDRU<br>ID 6998  | CO         | 7.566.512                         |
| 3             | Parteneriat național pentru implementarea proiectelor firme facultăți în vederea tranziției de la școală la viața activă PACT   | POSDRU<br>ID 3405  | P          | 2.700.600                         |
| 4             | Schema inovativă pentru tranziția de la școală la piața muncii pentru studenți  | POSDRU<br>ID 2531  | P          | 389.378                           |
| 5             | Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului Regional de Vest   | POSDRU<br>ID 33956 | CO         | 1.783.058                         |
| 6             | Prin burse doctorale spre cercetarea de nivel european  | POSDRU<br>ID 50783 | CO         | 12.548.658                        |
| 7             | Unelte și procese de dezvoltare software pentru aplicații multimedia avansate pe arhitecturi multi-core pentru telefoane mobile | POSCCE<br>499      | P          | 2.126.766                         |



**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## FONDURI STRUCTURALE PROIECTE DERULATE ÎN 2011

| <b>Nr crt</b> | <b>Titlul proiectului</b>  | <b>Axa / ID</b>    | <b>UPT</b> | <b>Valoarea proiectului (lei)</b> |
|---------------|--|--------------------|------------|-----------------------------------|
| 8             | Program Național pentru captarea și stocarea carbonului (CCS) cu orizont de timp 2020 pe Plan Sectorial MECMA  | POSCCE<br>57       | P          | 10.000                            |
| 9             | Modernizarea educației academice prin introducerea unui sistem informatic pentru managementul universităților românești SIMUR                                | POSDRU<br>ID 31541 | P          | 750.000                           |
| 10            | Specializarea personalului didactic universitar pentru funcția de "cadru didactic supervisor" de practică tehnologică și de cercetare                        | POSDRU<br>ID 17884 | P          | 952.070                           |
| 11            | Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european   | POSDRU ID<br>13798 | CO         | 1.810.000                         |
| 12            | Spre cariere de cercetare prin studii doctorale  | POSDRU ID<br>77265 | CO         | 15.311.500                        |
| 13            | Parteneriat pentru efectuarea stagiului de practică a studenților în domeniul tehnologiei informației și a comunicației                                      | POSDRU ID<br>40356 | CO         | 591.855                           |
| 14            | Rețea transnațională educațională privind orientarea, consilierea și practica pentru carieră, corelate cu piața muncii, în societatea cunoașterii -PRACTICOR | POSDRU<br>ID 48816 | CO         | 17.640.000                        |



**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## FONDURI STRUCTURALE PROIECTE DERULATE ÎN 2011

| <b>Nr crt</b> | <b>Titlul proiectului</b>  | <b>Axa / ID</b>    | <b>UPT</b> | <b>Valoarea proiectului (lei)</b> |
|---------------|--|--------------------|------------|-----------------------------------|
| 15            | Creșterea calității învățământului superior de inginerie - Platformă Informatică pentru Ingineria Fluidelor (PIIF)                 | POSDRU<br>ID 61830 | P          | 16.393.526                        |
| 16            | PERFORM - Program de formare profesională flexibilă pe platforme mecatronice   | POSDRU<br>ID 64069 | P          | 16.929.084                        |
| 17            | Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei | POSDRU<br>ID 63140 | P          | 9.885.651                         |
| 18            | Rețea Națională de Formare CONTinuă a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar Profesional și Tehnic CONCORD             | POSDRU<br>ID 61397 | P          | 20.092.157                        |
| 19            | Elaborarea și implementarea programelor de masterat în domeniul micro și nanomaterialelor MASTERMAT                                | POSDRU<br>ID 58146 | P          | 10.357.113                        |
| 20            | Master internațional în robotică adaptabil la piața forței de muncă  | POSDRU<br>ID 28382 | P          | 1.311.888                         |





**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## FONDURI STRUCTURALE PROIECTE DERULATE ÎN 2011

| <b>Nr crt</b> | <b>Titlul proiectului</b>   | <b>Axa / ID</b>    | <b>UPT</b> | <b>Valoarea proiectului (lei)</b> |
|---------------|---|--------------------|------------|-----------------------------------|
| 21            | Rețea națională de centre pentru dezvoltarea programelor de studiu cu rute flexibile și a unor instrumente didactice la specializările de licență și masterat din domeniul ingineriei sistemelor      | POSDRU<br>ID 63806 | P          | 19.763.038                        |
| 22            | Parteneriat european de formare pentru o societate inclusivă  | POSDRU<br>ID 59820 | P          | 3.534.260                         |
| 23            | Actualizarea cunoștințelor TIC ale angajaților din Regiunea V Vest - factor de creștere economică în regiune  | POSDRU ID<br>22869 | P          | 20.000                            |
| 24            | Creșterea competitivității întreprinderilor prin perfecționarea și specializarea resurselor umane în domeniul noilor tehnologii într-o societate bazată pe cunoaștere și pentru o dezvoltare durabilă | POSDRU<br>ID 53084 | P          | 11.612.641                        |
| 25            | Asigurarea calității în învățământul masteral internaționalizat : dezvoltarea cadrului național în vederea compatibilizării cu spațiul european al învățământului superior                            | POSDRU<br>ID 59367 | P          | 20.492.785                        |
| 26            | Privim către viitor - Formarea profesională a cadrelor didactice pentru utilizarea resurselor informatice moderne în predarea eficientă a chimiei   | POSDRU<br>ID 61839 | P          | 11.907.304                        |



**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## FONDURI STRUCTURALE PROIECTE DERULATE ÎN 2011

| <b>Nr crt</b> | <b>Titlul proiectului</b>  | <b>Axa / ID</b>    | <b>UPT</b> | <b>Valoarea proiectului (lei)</b> |
|---------------|--|--------------------|------------|-----------------------------------|
| 27            | Performanță prin postdoctorat pentru integrarea în aria europeană de cercetare   | POSDRU<br>ID 57649 | P          | 20.425.240                        |
| 28            | Program multi - regional de studii masterale în domeniul eActivități - eSTART  | POSDRU<br>ID 54956 | P          | 11.197.585                        |
| 29            | Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești DidaTEC           | POSDRU<br>ID 60891 | P          | 19.890.543                        |
| 30            | Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei de cercetare - dezvoltare - inovare 4D -POSTDOC | POSDRU<br>ID 52603 | P          | 20.941.500                        |
| 31            | Întreprindere stimulată pentru tehnici de lucru în cadrul companiilor tehnologice  | POSDRU<br>ID 56319 | P          | 20.312.183                        |
| 32            | Dobandirea competentelor practice ale viitorilor manageri din industrie si transporturi  | POSDRU<br>ID 82396 | P          | 437.343                           |
| 33            | O sansa in plus : Stagii de practica pentru studentii de la facultatile de energetica  | POSDRU<br>ID 62528 | P          | 628.800                           |



## PROIECTE DE COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ HURO CÂȘTIGATE ÎN 2011 UPT- COORDONATOR

| <b>Nr crt</b> | <b>Titlul proiectului</b>   | <b>ACRONIM</b> | <b>ID proiect</b>          | <b>Valoare proiect euro</b> |
|---------------|---|----------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1             | Performance assessment of energy efficient houses through monitoring  | PASSHOUSE      | HURO<br>1001/221/<br>2.2.3 | 27.000                      |
| 2             | Contribution to sustainable development by assessing the transboundary air pollution upon the cultural & turistical heritage in HU - RO border    | TRANSAIRCULTUR | HURO<br>1001/139/<br>1.3.4 | 70.000                      |
| 3             | Studies for assistance to commercialize innovative research results of PROs in Timis and Csongrád counties serving as a pilot for future projects | COMINPRO       | HURO<br>1001/043/<br>2.2.4 | 20.095                      |



## PROIECTE DE COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ HURO CĂȘTIGATE ÎN 2011 UPT- PARTENER

**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

| <b>Nr crt</b> | <b>Titlul proiectului</b>  | <b>ACRONIM</b>  | <b>ID proiect</b>          | <b>Valoare proiect euro</b> |
|---------------|--|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1             | Cross border academic development of an image-based recommendation system for regional educational purposes    | MobileAssistant | HURO/10<br>01              | 97.600                      |
| 2             | Study of the interaction of toxic constituents with biomolecules towards application in environmental analysis | METCAP          | HURO/10<br>01              | 78.300                      |
| 3             | Cross - border joint RDI in the field of biogas production, a suitable renewable energy carrier for HU and RO  | RESGAS2011      | HURO<br>1001/193/<br>2.2.2 | 75.000                      |



## CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALE DERULATE ÎN 2011

### Programe Europene

| Facultatea   | Nr. contracte | Tip program | Valoare pe 2011 (Euro) |
|--------------|---------------|-------------|------------------------|
| CI           | 1             | HURO        | 34.500                 |
| CT           | 2             | FP 7        | 96.192                 |
| ET           | 1             | FP 7        | 171.800                |
| ETC          | 1             | FP 7        | 126.030                |
| HIDRO        | 1             | INTERREG    | 74.350                 |
| MEC          | 1             | FP 7        | 349.531                |
| <b>TOTAL</b> | <b>7</b>      |             | <b>852.403</b>         |

### Contracte cu terți

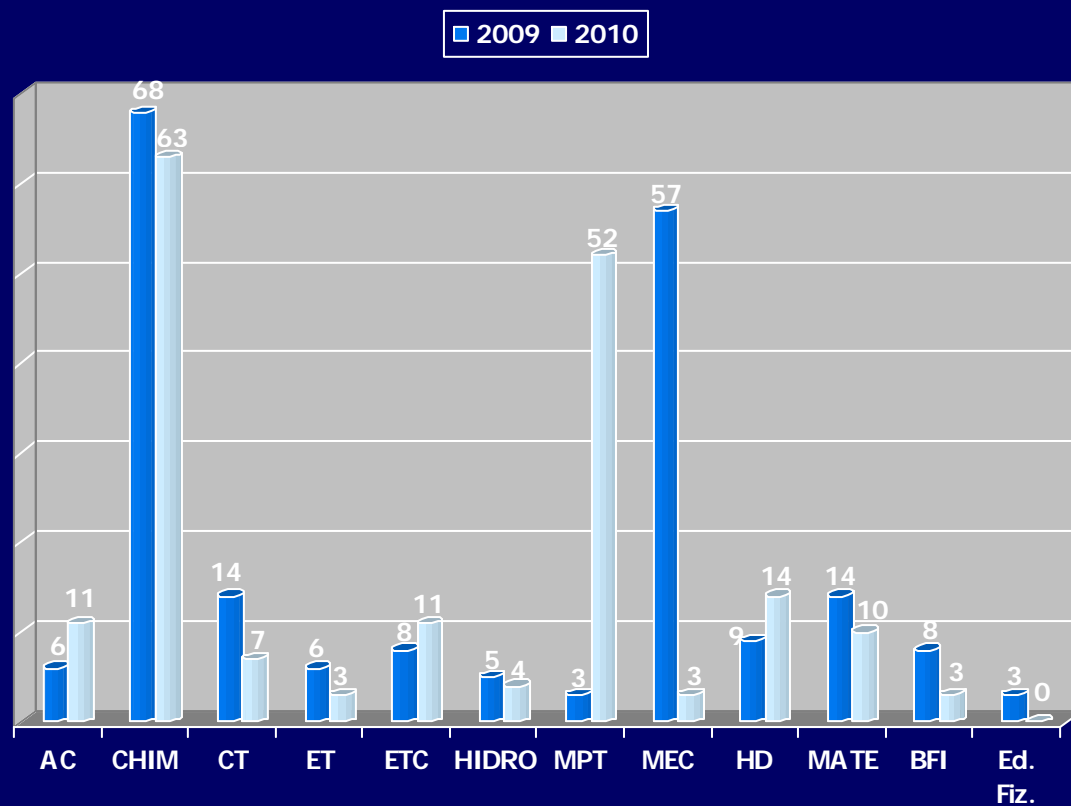
| Facultatea   | Contract cu terți | Valoarea pe 2011 (Euro) |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| MC           | 4                 | 101.736                 |
| <b>TOTAL</b> | <b>4</b>          | <b>101.736</b>          |



**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE ISI COMPARAȚIE 2009 - 2010

| Facultatea   | Lucrări publicate în reviste ISI |            |
|--------------|----------------------------------|------------|
|              | 2009                             | 2010       |
| AC           | 6                                | 11         |
| CHIM         | 68                               | 63         |
| CT           | 14                               | 7          |
| ET           | 6                                | 3          |
| ETC          | 8                                | 11         |
| HIDRO        | 5                                | 4          |
| MPT          | 3                                | 52         |
| MEC          | 57                               | 3          |
| HD           | 9                                | 14         |
| MATE         | 14                               | 10         |
| BFI          | 8                                | 3          |
| Ed. Fiz.     | 3                                | 0          |
| <b>TOTAL</b> | <b>201</b>                       | <b>181</b> |

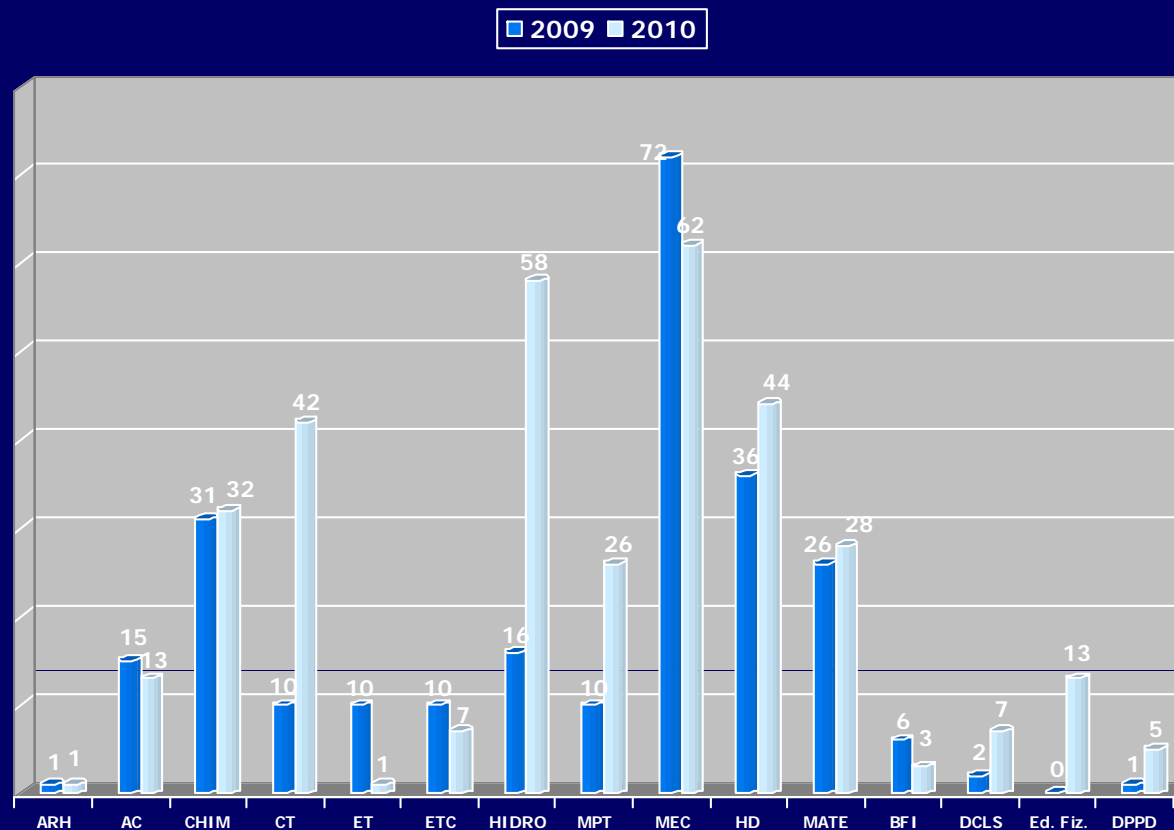




**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI COMPARAȚIE 2009 - 2010

| Facultatea   | Lucrări publicate în reviste indexate BDI |            |
|--------------|---|------------|
|              | 2009                                      | 2010       |
| ARH          | 1   | 1          |
| AC           | 15  | 13         |
| CHIM         | 31  | 32         |
| CT           | 10  | 42         |
| ET           | 10  | 1          |
| ETC          | 10  | 7          |
| HIDRO        | 16  | 58         |
| MPT          | 10  | 26         |
| MEC          | 72  | 62         |
| HD           | 36  | 44         |
| MATE         | 26  | 28         |
| BFI          | 6   | 3          |
| DCLS         | 2   | 7          |
| Ed. Fiz.     | 0   | 13         |
| DPPD         | 1   | 5          |
| <b>TOTAL</b> | <b>246</b>                                | <b>342</b> |

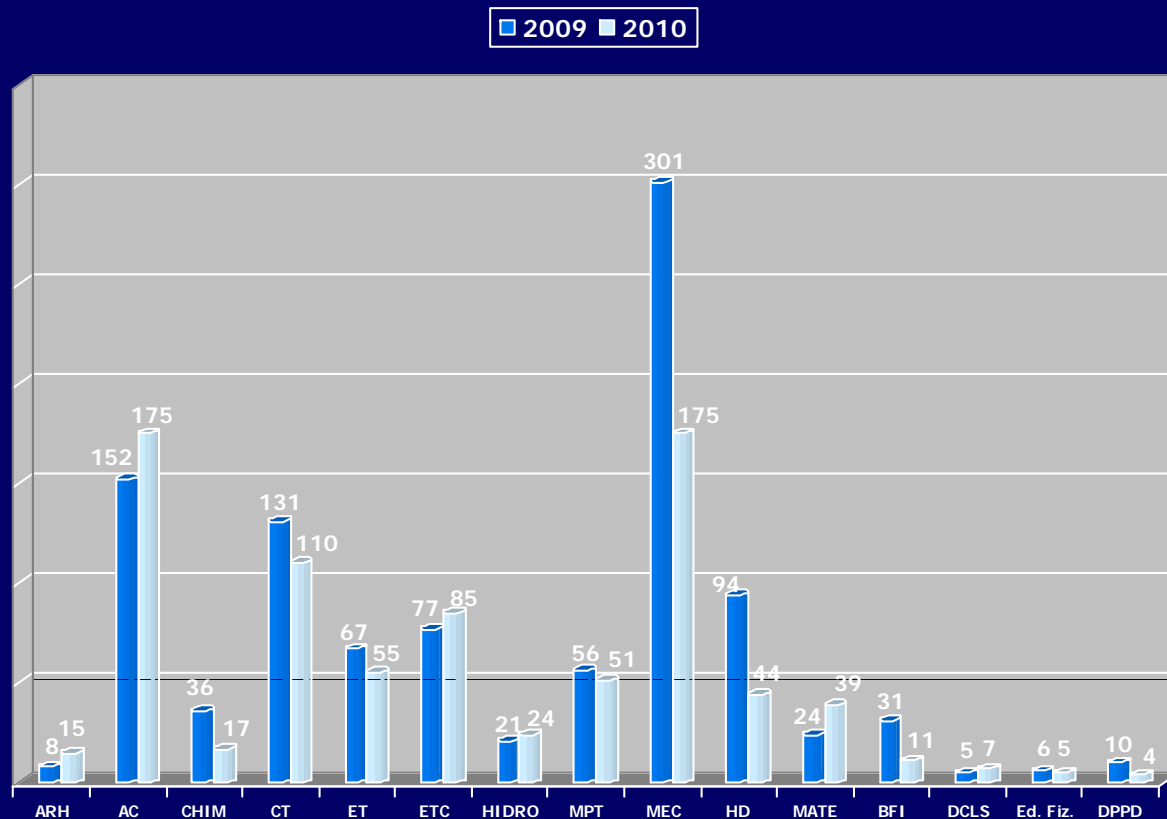




**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

## LUCRĂRI CONFERINȚE INTERNAȚIONALE, ISI PROCEEDINGS/ INDEXATE BDI COMPARAȚIE 2009 - 2010

| Facultatea   | Lucrari Conferinte<br>Internationale, ISI<br>Proceedings/<br>Indexate BDI |            |
|--------------|---|------------|
|              | 2009  | 2010       |
| ARH          | 8   | 15         |
| AC           | 152   | 175        |
| CHIM         | 36  | 17         |
| CT           | 131   | 110        |
| ET           | 67  | 55         |
| ETC          | 77  | 85         |
| HIDRO        | 21  | 24         |
| MPT          | 56  | 51         |
| MEC          | 301   | 175        |
| HD           | 94  | 44         |
| MATE         | 24  | 39         |
| BFI          | 31  | 11         |
| DCLS         | 5   | 7          |
| Ed. Fiz.     | 6   | 5          |
| DPPD         | 10  | 4          |
| <b>TOTAL</b> | <b>1019</b>   | <b>817</b> |







## ARTICOLE PREMIATE DE UEFISCDI PRIN PROGRAMUL “PREMIEREA REZULTATELOR CERCETĂRII – ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI”

**POLITEHNICA**  
UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN TIMIȘOARA

| FACULTATEA                                | Număr articole premiate 2010 | Număr articole premiate 2011 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Automatică și Calculatoare                | 2                            | 0                            |
| Chimie Industrială și Ingineria Mediului  | 14                           | 13                           |
| Construcții                               | 0                            | 2                            |
| Electrotehnică și Electroenergetică       | 2                            | 1                            |
| Electronică și Telecomunicații            | 2                            | 1                            |
| Mecanică                                  | 9                            | 9                            |
| Inginerie Hunedoara                       | 2                            | 0                            |
| Departamentul de Matematică               | 4                            | 0                            |
| Departamentul de Educație Fizică și Sport | 0                            | 1                            |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>35</b>                    | <b>27</b>                    |

