



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU
Facultatea de Inginerie
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
<http://www.ub.ro/inginerie/> ; e-mail: decaning@ub.ro



PLAN DE CERCETARE PENTRU ANUL 2021 FACULTATEA DE INGINERIE

Domenii prioritare de cercetare:

1. Agro-alimentar
2. Digital, industrie și spațiu
3. Climă, energie și mobilitate
4. Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu
5. TIC
6. Sănătate
7. Textile
8. Turism
9. Alte domenii de cercetare

Activități propuse

| Domeniul 1: Agro-alimentar | | | | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------------|-------------------------------|--|---|
| Nr. crt. | Denumirea temei | Responsabil temă | Colectiv ¹ | Tip de finanțare ² | Valoarea finanțării ³ (lei) | Obiective ⁴ |
| 1 | Studii și cercetări cu privire la aspectele teoretice și practice ale proceselor de separare, mărunțire și amestecare | Prof.dr.ing. Valentin Nedeff, Conf. univ.dr.ing. Emilian Moșneguțu Conf. univ.dr.ing. Mirela Panainte | Colectivul IMIM | autofinanțare | 5.000 | 1 propunere proiect 1 articole conf. intl. |

| Domeniul 2: Digital, industrie și spațiu | | | | | | |
|---|---|---|--|-------------------------------------|---|---|
| Nr. crt. | Denumirea temei | Responsabil temă | Colectiv¹ | Tip de finanțare² | Valoare a finanțării³ (lei) | Obiective⁴ |
| 1 | Analiza tensiunilor in peretele structurilor mecanice sub presiune | Prof.dr.ing. Luminița Bibire | Colectivul IMIM | autofinanțare | 5.000 | 1 propunere proiect 1 articole conferință intl. |
| 2 | Cercetari privind imbunatatirea parametrilor constructivi si functionali ai lanturilor cinematice de avans de la masinile unelte CNC | Prof.dr.ing. Stan Gheorghe | Cătălin Drob; Radu Căliman; Adrian Stoica, Florin Petrea | autofinanțare | - | 1- lucrări proceeding ISI 1-lucrare BDI 1-prezentare conferință 2-rapoarte științifice |
| 3 | Contribuții privind îmbunătățirea parametrilor constructivi și funcționali ai sistemelor automate de acționare hidraulică | Prof.dr.ing. Stan Gheorghe | Cătălin Drob; Radu Căliman; Viorel Ivan | autofinanțare | - | 1- lucrare proceeding ISI |
| 4 | Studiu privind tehnologiile de tratare a fibrelor de carbon în vederea obținerii materialelor compozite cu matrice metalică și nemetalică | Ș.l.dr.ing. Căliman Radu | Stan Gheorghe, Cătălin Drob | autofinanțare | 2000 | 1- lucrări proceeding ISI |
| 5 | Sisteme digitale destinate interacțiunii student – stand experimental specific lucrărilor de laborator | Asist.dr.ing. Grigoraș Cosmin | Cătălin Drob; Valentin Zichil; Cătălin Tâmpu | autofinanțare | 5000 | 1 – lucrare proceeding ISI |
| 6 | Simularea numerica a curgerilor sub presiune | Prof.dr.ing. Topliceanu Liliana | Puiu Gabriel (ESC), Furdu I. | autofinanțare | 2000 | 1 articol ISI |
| 7 | Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică. | Prof. dr. ing. Gheorghe BRABIE Conf. dr. ing. Bogdan A.CHIRIȚĂ | C.Schnakovszky; A.Ghenadi; C.Tâmpu; E.Herghelegiu; C.M.Radu; V.A.Ciubotariu; I.Olaru | PNCDI 2017 | 1,125,00 0.0* | 2 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int. 1 articol prezentat la conf. int. 1 raport științific (contract) |
| 8 | Studii teoretice și experimentale privind prelucrarea prin așchiere de mare viteză și utilizarea sistemelor de | Conf. dr. ing. Bogdan A.CHIRIȚĂ Ș.l.dr.ing. C. N. | C.Schnakovszky; I. Cristea; Gh. Brabie; I.C. | Autofinanțare | 2500 | 1 articol ISI 2 articol BDI/ISI Proceedings |

| | | | | | | |
|----|---|--|--|---------------|-------|---|
| | răcire cu impact redus asupra mediului. | TÂMPU Prof.dr.ing. Adrian GHENADI | Raveica; C.M.Radu; E.Herghelegiu; V.A.Ciubotariu; I.Olaru | | | 1 articol conf.int. 1 articol prezentat la conf. int. |
| 9 | Cercetări teoretice și experimentale privind optimizarea tehnologiilor de deformarea plastică a materialelor metalice și nemetalice. | Conf. dr. ing. Crina Maria RADU Prof.dr.ing. CRISTEA I. Ș.l. dr. ing. Ionel OLARU | C.Schnakovszky; A.Ghenadi; Gh. Brabie; B.Chiriță; I.C. Raveica; C.Tâmpu; E.Herghelegiu; V.A.Ciubotariu | Autofinanțare | 2500 | 2 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int. 1 articol prezentat la conf. int. |
| 10 | Studii și cercetări cu privire la optimizarea parametrilor de prelucrare în tehnologiile neconvenționale. | Prof. dr. ing. Carol SCHNAKOVSZKY Ș.l. dr. ing. Vlad Andrei CIUBOTARIU Ș.l. dr. ing. Ionel OLARU | I. Cristea; A.Ghenadi; Gh. Brabie; B.Chiriță; I.C. Raveica; C.M.Radu; C.Tâmpu; E.Herghelegiu; | Autofinanțare | 2500 | 1 articol ISI 2 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int. 1 articol prezentat la conf. int. |
| 11 | Studii și cercetări cu privire la comportarea în exploatare a materialelor plastice tehnice și a tehnologiilor FDM utilizate în fabricarea reperelor din materiale cu impact redus asupra mediului. | Conf. dr. ing. Ionel RAVEICA Ș.l. dr. ing. Vlad Andrei CIUBOTARIU Ș.l.dr.ing. E HERGHELEGIU | C.Schnakovszky; I. Cristea; A.Ghenadi; Gh. Brabie; B.Chiriță; C.M.Radu; C.Tâmpu; I.Olaru | Autofinanțare | 2500 | 1 articol ISI 2 articol BDI/ISI Proceedings 1 articol conf.int. 1 articol prezentat la conf. int. |
| 12 | Studiul reactivității unor compuși organici față de sisteme reducătoare formate din aliaje de tip metal tranzițional – metal reactiv în soluții apoase alcaline | Ș. l. dr. ing. Mirela Suceveanu | Prof. univ. dr. chim. Adriana FÎNARU, 2 studenți master CMB | Autofinanțare | 5.000 | publicare 1 articol în revistă indexată ISI |

| Domeniul 3: Climă, energie și mobilitate | | | | | | |
|---|---|--|--|-------------------------------------|--|---|
| Nr. crt. | Denumirea temei | Responsabil temă | Colectiv¹ | Tip de finanțare² | Valoarea finanțării³ (lei) | Obiective⁴ |
| 1 | Studii privind managementul riscului industrial | Prof.dr.ing. Bibire Luminița Prof.dr.ing. Nedeff Valentin | Colectivul IMIM | autofinanțare | 5.000 | 1 articol ISI 1 articole conf. intl. |
| 2 | Analiza indicatorilor de economie circulară la nivelul României | Prof.dr.ing. Topliceanu Liliana | Drob Catălin, Puiu Gabriel (ESC) | Contract Erasmus | 5000 | 1 ISI 1 volum |
| 3 | Eficiența și optimizarea în energetică | Prof.dr.ing.Hazi A. | Hazi Gh., Grigore Roxana, Vernica Sorin, Popa Sorin | Autofinanțare | 5000 | 1 articol ISI, 1 participare la conferință |
| 4 | Modelarea, simularea și optimizarea proceselor și sistemelor | Prof.dr.ing.Hazi A. | Hazi Gh., Culea G., Grigore R., Vernica S., Puiu G., Popa S. | Autofinanțare | 2000 | 1 lucrare BDI, 1 participare la conferință, 2 cărți |
| 5 | Studiul proceselor de transfer în sistemele termoenergetice | Ș.l.dr.ing. Vernica Sorin | Hazi A., Grigore R. | Autofinanțare | 4000 | 1 articol BDI, 1 participare la conferință, 1 carte |
| 6 | Cercetări privind utilizarea surselor regenerabile în producerea de energie | Prof. dr. ing. Livinti Petru | Culea George Grigore Roxana Vernica Sorin | Autofinantare | 9000 | 1 articol ISI, 1 proiect, 1 carte publicată, 1 articol BDI |
| 7 | Informatizarea și automatizarea sistemelor energetice | Conf. dr. ing. Puiu – Berizintu Mihai | Culea George Puiu Gabriel Grigore Roxana | Autofinanțare | 2 000 | 1 lucrare publicată în reviste (volume) indexate BDI, 1 participare la conferință |
| 8 | Smart Grids | Prof.dr.ing. Hazi Gh. | Hazi A., Vernica S., Popa S. | Autofinanțare | 2000 | 1 participare la conferință |
| 9 | Analiza evenimentelor accidentale în rețelele electrice | Prof.dr.ing. Hazi Gh. | Hazi A., Vernica S., Popa S. | Autofinanțare | 3000 | 1 participare la conferință |

| Domeniul 4: Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu | | | | | | |
|--|--|---|-----------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Nr. crt. | Denumirea temei | Responsabil temă | Colectiv¹ | Tip de finanțare² | Valoarea finanțării³ (lei) | Obiective⁴ |
| 1 | Evaluarea impactului asupra mediului | Conf. univ.dr.ing. Mirela Panainte Prof.dr.ing. Nedeff Valentin | Colectivul IMIM | autofinanțare | 5.000 | 1 articole conferință intl. 1 propunere proiect |
| 2 | Studii și cercetări privind epurarea apelor uzate și tratarea nămolurilor | Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan Prof.dr.ing. Nedeff Valentin | Colectivul IMIM | autofinanțare | 15.000 | 1 articole ISI 1 articole BDI 1 articole conferință intl. |
| 3 | Studii și cercetări privind tratarea apei | Ș.l.dr.ing. Oana Irimia Prof.dr.ing. Nedeff Valentin | Colectivul IMIM | autofinanțare | 15.000 | 1 articole BDI 1 articole conferință intl. 1 carte |
| 4 | Studii și cercetări privind monitorizarea, protecția și depoluarea solului | Ș.l.dr.ing. Dana Chițimuș Prof.dr.ing. Nedeff Valentin | Colectivul IMIM | autofinanțare | 15.000 | 1 articole ISI 1 articole conferință intl. |
| 5 | Studii și cercetări privind monitorizarea calității aerului | Ș.l.dr.ing. Claudia Tomoezi Prof.dr.ing. Nedeff Valentin | Colectivul IMIM | autofinanțare | 10.000 | 1 articole ISI 1 articole conferință intl. 1 carte |
| 6 | Identificarea, delimitarea, monitorizarea și reabilitarea siturilor miniere și a freaticului din aceste zone | Prof.dr.ing. Nedeff Valentin Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan | Colectivul IMIM | autofinanțare | 10.000 | 1 articol ISI 1 articole conferință intl. |
| 7 | Studii și cercetări cu privire la managementul și gestionarea deșeurilor | Conf. univ.dr.ing. Emilian Moșneguțu Prof.dr.ing. Nedeff Valentin Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan | Colectivul IMIM | autofinanțare | 10.000 | 1 articole conferință intl. |

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|---------------------|---|
| 8 | Studii și cercetări privind monitorizarea și cartografierea zgomotului urban | Ș.l.dr.ing. Claudia Tomozei Prof.dr.ing. Nedeff Valentin | Colectivul IMIM | autofinanțare | 10.000 | 1 articole BDI 1 articole conferință intl. |
| 9 | Studii și cercetări privind tratarea apei prin ultrafiltrare | Ș.l.dr.ing. Oana Irimia Prof.dr.ing. Nedeff Valentin | Colectivul IMIM | autofinanțare | 10.000 | 1 articole BDI 1 articole conferință intl. |
| 10 | Studii și cercetări privind îmbunătățirea acustici în spații interioare | Ș.l. dr.ing. Florin Nedeff Ș.l.dr.ing. Claudia Tomozei | Colectivul IMIM | autofinanțare | 10.000 | 1 articole ISI 1 articole conferință intl. |
| 11 | Studii și cercetări privind sistemele constructive neconvenționale și utilizarea materialelor reciclabile/reutilizabile | Ș.l. dr.ing. Florin Nedeff Ș.l.dr.ing. Claudia Tomozei Conf. univ.dr.ing. Narcis Bârsan | Colectivul IMIM | autofinanțare | 10.000 | 1 articol BDI 1 articole conferință intl. |
| 12 | Valorificarea complexă a subproduselor rezultate în urma prelucrării industriale a materiilor prime de origine vegetală | Ș. l. dr. ing. Andrei-Ionuț Simion, Cadru didactic asociat dr. ing. Cristina-Gabriela Grigoraș | 4 studenți licență IPA și IB | Autofinanțare | 5.000 | - publicare 2 articole în reviste cotate ISI 1 participare la o conferință |
| 13 | Poluarea chimică și radiochimică cu radionuclizi, metale grele, poluanți organici persistenți. Monitorizare, impact, procese de depoluare. | Conf. univ. dr. ing. Lăcrămioara Rusu | Prof. dr. ing. Lucian GAVRILA, Ș. l. dr. ing. Andrei Ionuț SIMION, Cadru didactic asociat dr. ing. Cristina Gabriela GRIGORAȘ, Ș. l. dr. ing. Elena | Program PNCDI Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2019-1063 Contract finanțare: 490PED/2020 Perioadă contract: 2020-2022 | An 2021 = 137987,00 | - publicare 1 articol în revistă cotate ISI - 2 participări conferințe - Raport științific și tehnic Etapa 2– proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-1063 |

| | | | | | | |
|----|---|--|---|---------------|-------|--|
| | | | Mirela SUCEVEANU - 2 studenți Master CMB | | | |
| 14 | Analize biochimice și activități microbiene în produse biotehnologice | Ș. I. dr. biochim. Ioana Ștefănescu | Ș. I. dr. ing. Mirela SUCEVEANU Conf. dr. chim. Irina IFRIM | Autofinanțare | 1.000 | - publicare 1 articol în revistă cotate ISI publicare 1 articol în revistă cotate BDI |

| Domeniul 5: TIC | | | | | | |
|------------------------|---|----------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|
| Nr crt | Denumirea temei | Responsabil tema | Colectiv¹ | Tip de finanțare² | Valoarea finantării³ (lei) | Obiective⁴ |
| 1. | Aplicații ale sistemelor programabile și reconfigurabile | Prof. dr. ing. Rotar Dan | Culea George, Livinți Petru, Pruteanu Eusebiu, Puiu-Berizintu Mihai, Puiu Petru Gabriel, Popa Sorin, Andrioaia Dragoș | autofinanțare | 10000 | 1 articol BDI, 1 participare la conferințe |
| 2. | Dezvoltare aplicații software pentru industrie | Prof. dr. ing. Culea George | Puiu G. Andrioaia Dragoș | autofinanțare | 10000 | 1 participare la conferințe |
| 3. | Platforme pentru educație | S.I.dr.ing. Popa Sorin | Pruteanu Eusebiu Puiu Gabriel Rotar Dan | autofinanțare | 1000 | 1 articol BDI, 1 participare la conferință, 1 carte |
| 4. | Cercetări privind securitatea în rețelele de calculatoare și dezvoltarea bazelor de date pentru mediul economic | Prof.dr.ing.Culea George | Popa Sorin Pruteanu Eusebiu Puiu Gabriel Rotar Dan | autofinanțare | 8000 | 1 contract, 1 participare la conferințe |
| 5. | Instrumentația virtuală pentru monitorizarea și controlul proceselor | Ș.I. dr. ing. Puiu Petru Gabriel | Rotar Dan | Autofinanțare | 4000 | 1 lucrare BDI |

| | | | | | | |
|----|--|------------------------------|---|----------------|------|------------------------------|
| 6. | Aplicații bazate pe sisteme încorporate | Prof. dr. ing. Culea George | Rotar Dan, Andrioaia Dragoș, Puiu Petru Gabriel, Livinți Petru | Autofinanțare | 4000 | 1 articol ISI, 1 lucrare BDI |
| 7. | Dezvoltarea sistemelor de comanda și control a roboților | Prof. dr. ing. Livinti Petru | Andrioaia Dragoș, Puiu Petru Gabriel | Autofinantar e | 2000 | 1 lucrare BDI |
| 8. | Dezvoltarea aplicațiilor bazate pe inteligență artificială | Prof. dr. ing. Rotar Dan | Pruteanu E., Culea George, Popa Sorin, Puiu Berizintu Mihai, Grigore Roxana | autofinanțare | 2000 | 1 articol BDI |

Domeniul 9: Alte domenii de cercetare

| Nr. crt. | Denumirea temei | Responsabil temă | Colectiv¹ | Tip de finanțare² | Valoarea finanțării³ (lei) | Obiective⁴ |
|-----------------|--|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|
| 1. | Cercetări în domeniul straturilor subțiri semiconductoare | Rusu Dragoș-Ioan | - | autofinanțare | 5000 | 1 lucrare ISI 2 lucrări BDI |
| 2. | Studiu privind competențele necesare și inserția pe piața muncii a absolvenților de universitate | Topliceanu Liliana | Drob C., Puiu G (ESC) Arus Alisa (IPA) | Contract Erasmus | 4700 | 1 proceeding ISI |
| 3 | Evoluții/noutăți în domeniul piețelor financiare | Conf. ing. dr. ec. Catalin Drob | Zilchil Valentin | autofinanțare | | 1 articol BDI 1 prezentare conferință internațională |
| 4. | Evoluții/noutăți în domeniul managementului general și al celui de proiect | Conf. ing. dr. ec. Catalin Drob | Zilchil Valentin | autofinanțare | | 1 articol BDI 1 prezentare conferință internațională |
| 5 | Facilitarea accesului la seminarii și laboratoare în învățământul superior tehnic utilizând platforme e-learning | Prof. dr. ing. Zilchil Valentin | Catalin Drob | Contract | | 1 lucrare ISI 2 lucrări BDI |

| | | | | | | |
|---|---|--|-----------------|---------------|-------|---|
| | prin aplicații de tip u-learning | | | | | |
| 6 | Studii privind implementarea managementului mentenanței la nivelul societăților industriale | Prof.dr.ing. Luminița Bibire Prof.dr.ing. Valentin Nedeff | Colectivul IMIM | autofinanțare | 5.000 | 1 articole BDI 1 articole conferință intl. |

Domeniul: Interdisciplinar: 1. Agro-alimentar, 4. Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu, 6. Sănătate, 9. Alte domenii de cercetare

| Nr. crt. | Denumirea temei | Responsabil temă | Colectiv ¹ | Tip de finanțare ² | Valoarea finanțării ³ (lei) | Obiective ⁴ |
|----------|--|--|---|---|--|--|
| 1. | Tema interdisciplinară / domeniile: 1, 4, 6 / Chimia „verde” aplicată în valorificarea bioresurselor, caracterizarea, izolarea și sinteza compușilor bioactivi | Prof. univ. dr. chim. Adriana FÎNARU | Prof. dr. ing. Lucian GAVRILĂ, Conf. dr. Irina IFRIM, Ș. .l. dr. ing. Irina ALEXA, Ș. l. dr. ing. Luminița GROSU, Ș. l. dr. ing. Oana PATRICIU, Ș. l. dr. ing. Mirela SUCEVEANU, Cadru didactic asociat dr. ing. Raluca TÂMPU, 3 studenți Master CMB, 5 studenți doctoranzi | Autofinanțare, Parteneriat, colaborare ICOA-Franța, Buget SSD | 50.000 | - publicare 2 articole în reviste indexate ISI/ESCI - 3 participări conferințe |
| 2. | Tema interdisciplinară/ domeniile: 1, 4, 9 / Cercetări interdisciplinare privind prepararea, caracterizarea și utilizarea unor resurse convenționale/neconvenționale în scopul studiului posibilităților de eficientizare a unor tehnologii și/sau | Prof. univ. dr. ing. Ileana Denisa NISTOR | Conf. dr. ing. Alisa Vasilica ARUȘ, Ș. l. univ. dr. ing. Nicoleta PLATON, Ș. l. univ. dr. ing. Ana-Maria ROȘU, Asist. univ. dr. ing. Ana-Maria GEORGESCU, Asist. univ. dr. ing. Gabriela | Autofinanțare, finanțare privată: agenți economici, Programe: Socrate - | 10.000 | - publicare 1 articol în revistă cotate ISI - publicare 1 articol în revistă cotate BDI - 2 participări conferință |

Domeniul: Interdisciplinar: 1. Agro-alimentar, 4. Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu, 6. Sănătate, 9. Alte domenii de cercetare

| Nr. crt. | Denumirea temei | Responsabil temă | Colectiv ¹ | Tip de finanțare ² | Valoare a finanțării ³ (lei) | Obiective ⁴ |
|----------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------|---|--|
| | biotehnologii, cu precădere în domeniile: Ingineria produselor alimentare, Inginerie chimică, Chimie și Protecția mediului. | | MUNTIANU, studenți Master ȘIPAE, studenți doctoranzi (coordonator I.D. NISTOR și colaboratori). | Erasmus, K107, AUF etc. | | |
| 3. | Tema interdisciplinară/ domeniile: 1, 4 / Modelarea și simularea proprietăților termofizice și tehnologice ale fluidelor și produselor agro-alimentare | Prof. univ. dr. ing. Lucian GAVRILĂ | Ș. I. dr. ing. Andrei-Ionuț SIMION, Cadru didactic asociat dr. ing. Cristina-Gabriela GRIGORAȘ | Autofinanțare | 1.000 | - publicare 1 articol în revistă cotate ISI - publicare 1 articol în revistă cotate BDI |

Observații:

- Introduceți câte domenii sunt necesare;
- Fișele trebuie transmise la ICDICTT până pe 10 februarie, în fiecare an.

Note:

- ¹ – Sunt trecuți toți membrii facultății care au o contribuție la desfășurarea temei respective (inclusiv tehnicieni, laboranți, etc.)
- ² – Se trece, după caz: grant CNCSIS, grant Academie, grant internațional (Orizont Europa, FP7, AUF, ...), program PNCDI, finanțare privată (agenți economici), autofinanțare. Se pot trece mai multe variante.
- ³ – în cazul autofinanțării se trece valoarea estimativă
- ⁴ – Se trec obiectivele urmărite pentru anul în curs: articole (număr, tip), participări la conferințe, cărți, rapoarte științifice, proiecte de finanțare, faze de contract, invenții, teze de doctorat, etc.

Obiectivele de cercetare propuse de Facultatea de Inginerie pentru anul 2021

| Nr. crt. | Obiectiv | Propuneri pentru anul 2021 | | | | | |
|----------|---|----------------------------|------|-----|-----|-----|-------|
| | | IMIM | IMSI | IMM | ESC | ICA | Total |
| 1. | Articole publicate în reviste cotate ISI | 6 | 3 | 3 | 3 | 9 | 24 |
| 2. | Articole publicate în reviste B+/BDI, | 6 | 5 | 6 | 10 | 3 | 30 |
| 3. | Articole publicate în proceeding ISI | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| 4. | Articole în volumele conferințelor naționale/internaționale | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 5. | Propuneri de proiecte | 3 | 2 | 1 | 2 | 8 | 16 |
| 6. | Participari la conferințe naționale și/sau internaționale | 15 | 5 | 5 | 10 | 0 | 35 |
| 7. | Cărți publicate | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 |
| 8. | Sustineri teze de doctorat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9. | Organizări manifestări științifice | 1/5 | 1/5 | 1/5 | 1/5 | 1/5 | 1 |
| 10. | Intocmire de rapoarte științifice | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| 11. | Brevete de invenție | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 |

Planul activității de cercetare a Facultății de Inginerie a fost discutat în Consiliul Facultății de Inginerie, unde s-au propus luarea de măsuri concrete privitoare la corelarea numărului actual de cadre didactice cu mărimea obiectivelor pe care ni le propunem. Totodată au fost discutate măsuri de creștere a realizărilor privitoare la obiectivele de cercetare, cu accent deosebit pe creșterea numărului de articole ISI, Proceedings ISI, articole BDI, precum și cu privire la creșterea contribuției facultății la aducerea de fonduri din contracte de cercetare/dezvoltare.

Data,

DECAN,

Conf.dr.ing. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Prodecan responsabil cu managementul cercetării științifice și relații internaționale,

Conf. univ. dr. ing. Narcis BÂRSAN