

**Analiza implicării cadrelor didactice în depunerea
cererilor de finanțare în competiția Proiecte complexe realizate în consorții
CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1**

În perioada iulie-august 2017 a fost lansată de către UEFISCDI competiția “Proiecte complexe realizate în consorții”.

Cadrele didactice din Facultatea de Mecanică și Tehnologie nu au depus în această competiție cereri de finanțare în calitate de coordonator consorțiu.

La 8 proiecte componente din 11 consorții 4 cadre didactice din Facultatea de Mecanică și Tehnologie sunt directori, Universitatea din Pitești fiind instituție organizatoare. 1 cadru didactic este coordonatorul a 5 proiecte componente.

Cadrele didactice din Facultatea de Mecanică și Tehnologie (5 cadre didactice) sunt implicate în alte 8 proiecte componente ca și responsabili de proiect component.

Situația cererilor de finanțare depuse este prezentată sintetic în Anexa 1.

Punctajele obținute de cererile de finanțare depuse de cadre didactice din cadrul Facultății de Mecanică și Tehnologie după prima etapă de evaluare sunt reprezentate în graficul din Fig. 1

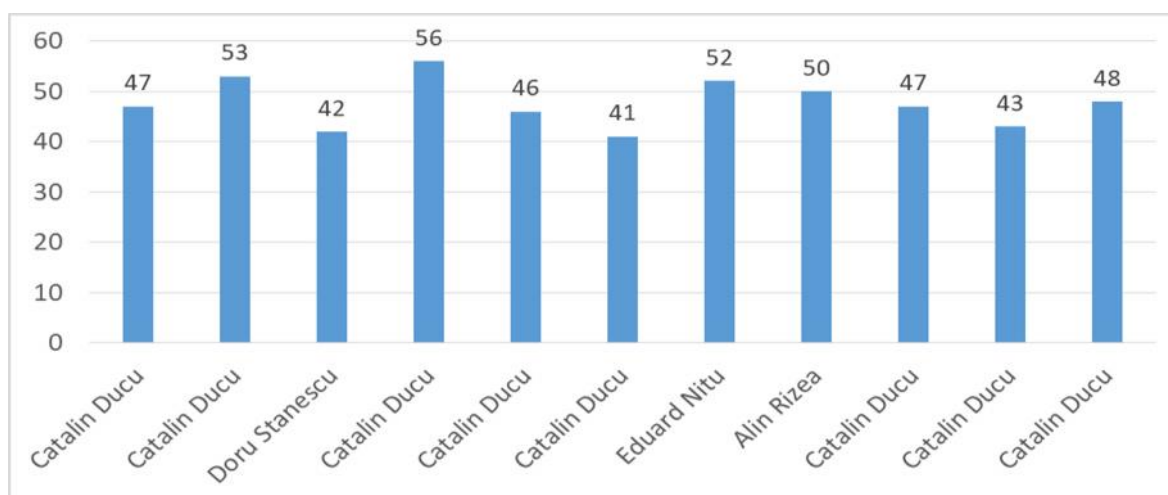


Fig. 1 Situația punctajelor obținute de cadre didactice din FMT în calitate de coordonatori sau responsabili

Concluzii

Majoritatea cererilor de finanțare au ca directori, responsabili sau membri în echipa de cercetare aceleași cadre didactice, în total fiind implicate 5 cadre didactice titulare ca directori/ responsabili și 15 cadre didactice în calitate de membri în echipa de cercetare .

Toate cele 11 consorții la care au participat cadre didactice din FMT au obținut punctaje mai mari de 40 de puncte. 4 cereri de finanțare au obținut punctaje mai mari de 50 de puncte, toate având proiecte componente coordonate de cadre didactice din cadrul FMT.

16.10.2017

Întocmit,
conf. dr. ing. Iordache Monica

UNIVERSITATEA din PITEȘTI

FACULTATEA de MECANICĂ și TEHNOLOGIE

Anexa 1

Proiecte depuse în competiția Proiecte complexe realizate în consorții **CDI** - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1

Nr. crt.	Titlu proiect proiect complex	Coordonator consorțiu (instituție, nume prenume coordonator)	Titlu proiect component	Coordonator* / Responsabil** proiect UPIT (nume prenume)	Centrul de cercetare din UPIT implicat în proiectul component	Partenerii din consorțiul CDI (Instituțiile implicate)
1	Implementarea tehnologiilor additive în fabricarea componentelor complexe și suprasolicitate-DigiTech 50 puncte	Institutul național de cercetare-dezvoltare pentru Mecatronică și Tehnica Măsurării INCDMTM COMȘA Stanca	Cercetări privind implementarea inteligenței artificiale în proiectarea componentelor de automobile în vederea fabricației prin 3D	Conf. dr. ing. Rizea A.- coordonator	Nițu E. Anghel D., Iordache M., Plăișu G. Stănescu N-D Sicoe G. Vieru I.	UT Cluj IMSAR INCMD
			Cercetări privind fabricația prin topire selective cu laser a structurilor metalice complexe pentru industria aeronautică și auto	Prof. dr. ing. Nițu E.- responsabil	Nițu E. Anghel D., Iordache M.	UT Cluj IMSAR INCMD
2	Analiza multilevel a sistemelor mecanice supuse la radiații cu aplicații în ingineria aerospațială și nucleară 42 puncte	Universitatea Transilvania Brașov SCUTARU Maria Luminița	Sisteme mecanice autonome utilizabile în condiții de mediu extrem	Prof. dr. ing. Stănescu N-D coordonator	Popa Dinel Pârlac Sebastian Nițu Eduard Laurențiu Plăiașu Adriana-Gabriela Iordache Daniela-Monica Popa Claudia Mari Tabacu Ștefan Lucian Stan Ariadna Carmen Vlădescu Gheorghe Gheorghe Constantin Florescu Ioan Bogdan Dragomir Ionuț Mănescu Bogdan Marcu Sorin	IFIN – HH UPIT UTCN
3	Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobil și aeronautică 52 puncte	Universitatea Vasile Alexandri Bacău, BRABIE Gheorghe	Îmbunătățirea fluxurilor de producție din industriile de automobile și aerospațială prin integrarea metodelor și tehnicilor moderne de managementul producției	NIȚU E.L. - coordonator	Nițu Eduard, Rizea Alin, Gavriluță Ana, Belu Nadia, Gavriluță Alin, Vlădescu Gheorghe 2 posturi vacante	U Pitești, UVA Bacău, UDJ Galați, ULB Sibiu, UTGhA Iași

UNIVERSITATEA din PITEȘTI
FACULTATEA de MECANICĂ și TEHNOLOGIE

Nr. crt.	Titlu proiect complex	Coordonator consorțiu (instituție, nume prenume coordonator)	Titlu proiect component	Coordonator* / Responsabil** proiect UPIT (nume prenume)	Centrul de cercetare din UPIT implicat în proiectul component	Partenerii din consorțiul CDI (Instituțiile implicate)
			Eficientizarea proceselor de prelucrare a materialelor avansate utilizate în industriile auto și aerospațiale	STĂNESCU Doru – Responsabil	STĂNESCU Doru, RIZEA Alin, ANGHEL Daniel	UVA Bacău , U Pitești, UDJ Galați, ULB Sibiu, UTGhA Iași
			Formarea adaptivă a materialelor compozite pentru reperele din industria de automobile	RIZEA Alin – Responsabil	RIZEA Alin, ANGHEL Daniel, PLĂIAȘU Gabriela	UTGhA Iași , UVA Bacău, U Pitești, UDJ Galați, ULB Sibiu
			Conducerea inteligentă a proceselor de fabricație și inspecție destinate reperelor utilizate în industria auto și aeronautică	IODACHE Monica – Responsabil	IODACHE Monica, RIZEA Alin, NIȚU Eduard	UDJ Galați , UTGhA Iași, UVA Bacău, U Pitești, ULB Sibiu
			Prelucrarea prin deformare incrementală a pieselor din industria automotive	IODACHE Monica – Responsabil	IODACHE Monica, NIȚU Eduard, GAVRILUȚĂ Ana	ULB Sibiu , UDJ Galați, UTGhA Iași, UVA Bacău, U Pitești
4	Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată 53 puncte	Universitatea din Pitesti, Soare Liliana Cristina	Tehnologii inovatoare de procesare avansată a resurselor vegetale provenite din pomicultură și viticultură	Ducu Marian Catalin– Coordonator	Ducu Marian Cătălin Moga Sorin Georgian Topală Carmen Mihaela Tătaru Lavinia Diana Negrea Denis Aurelian	Institutul De Cercetare Dezvoltare Pentru Pomicultura Maracineni; Institutul National De Cercetare-Dezvoltare Pentru Biotehnologii In Horticultura Stefanesti-Arges; Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti; Universitatea Politehnica Din Bucuresti; Statiunea De Cercetare-Dezvoltare Pentru Pomicultura Constanta; Universitatea De Medicina Si Farmacie Craiova; Institutul National De Cercetaredezvoltare In Sudura Si Incercari De Materiale - ISIM

UNIVERSITATEA din PITEȘTI
FACULTATEA de MECANICĂ și TEHNOLOGIE

Nr. crt.	Titlu proiect proiect complex	Coordonator consorțiu (instituție, nume prenume coordonator)	Titlu proiect component	Coordonator* / Responsabil** proiect UPIT (nume prenume)	Centrul de cercetare din UPIT implicat în proiectul component	Partenerii din consorțiul CDI (Instituțiile implicate)
						Timisoara
5	Conceptie integrata inovativa pentru revitalizarea sectoarelor traditionale de prelucrare textila, pielarie, polimeri termoplastici, prin utilizarea materialelor nanostructurate hibride 46 puncte	Institutul National De Cercetaredezvoltare Pentru Textile Si Pielarie - INCOTP Bucuresti, Alina Popescu	Aliaj polimeric pe baza de PP/PC ranforsat cu nanoparticule functionalizate pentru aplicatii in industria auto	Ducu Marian Catalin– Coordonator	Ducu Marian Cătălin Moga Sorin Georgian Topală Carmen Mihaela Plăiașu Gabriela Adriana Negrea Denis Aurelian	Institutul National De Cercetare - Dezvoltare Pentru Metale Neferoase Si Rare - IMNR; Institutul De Chimie Fizica - ILIE MURGULESCU; Universitatea Pitesti; Institutul Național De Cercetare - Dezvoltare Pentru Securitate Minieră Și Protecție Antiexplozivă - INSEMEX Petroșani
6	Tehnologii inovative si materiale avansate pentru aeronautica 41 puncte	Institutul National De Cercetaredezvoltare In Sudura Si Incercari De Materiale - ISIM Timisoara, Alin Constantin Murariu	-	Ducu Marian Catalin– Responsabil	Ducu Marian Cătălin Moga Sorin Georgian Plăiașu Gabriela Adriana Negrea Denis Aurelian Tabacu Ștefan Lucian	Institutul National De Cercetare-Dezvoltare Aerospatiale "Elie Carafoli" - I.N.C.A.S. Bucuresti; Institutul De Chimie; Universitatea Pitesti
7	Creșterea capacității instituționale de cercetare – dezvoltare- inovare în domeniul pomiculturii ecologice 47 puncte	Institutul De Cercetaredezvoltare Pentru Pomicultura Maracineni, Dorin Sumedrea	Dezvoltarea de produse ecologice pentru nutriția și protecția fitosanitară a speciilor pomicole	Ducu Marian Catalin– Coordonator	Ducu Marian Cătălin Moga Sorin Georgian Topală Carmen Mihaela Tătaru Lavinia Diana Nebela Monica Angela Mihăescu Cristina Plăiașu Gabriela Adriana Negrea Denis Aurelian	Stațiunea De Cercetaredezvoltare Pentru Pomicultura Constanta; Stațiunea De Cercetare - Dezvoltare Pentru Pomicultură Iași; Universitatea Din Craiova; Universitatea De Științe Agronomice Si Medicina Veterinara; Institutul National De Cercetaredezvoltare Pentru Masini Si Instalatii Destinate Agriculturii Si Industriei Alimentare - INMA; Stațiunea De Cercetare - Dezvoltare Pentru Pomicultură - Bistrița; Universitatea Pitesti; Institutul National De Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutica - I.C.C.F. București; Institutul De Cercetare-Dezvoltare pt. Industrializarea si Marketingul Produselor

UNIVERSITATEA din PITEȘTI
FACULTATEA de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE

Nr. crt.	Titlu proiect proiect complex	Coordonator consorțiu (instituție, nume prenume coordonator)	Titlu proiect component	Coordonator* / Responsabil** proiect UPIT (nume prenume)	Centrul de cercetare din UPIT implicat în proiectul component	Partenerii din consorțiul CDI (Instituțiile implicate)
8	Proiect integrat de dezvoltare a unor tehnologii dedicate tratamentelor medicale avansate 48 puncte	Institutul National De Cercetare Dezvoltare Pentru Fizica Laserilor, Plasmei Si Radiatiei - INFLPR RA, Gabriel Socol	-	Ducu Marian Catalin– Coordonator	Ducu Marian Cătălin Moga Sorin Georgian Topală Carmen Mihaela Tătaru Lavinia Diana Neblea Monica Angela Plăiașu Gabriela Adriana Negrea Denis Aurelian	Institutul National De Cercetare Cantacuzino; Institutul De Biochimie; Universitatea Bucuresti; Universitatea Pitesti
9	Materiale avansate si tehnologii laser/plasma de procesare pentru energie si depoluare: cresterea potentialului aplicativ si al interconectarii stiintifice in domeniul eco-nanotehnologiilor 56 puncte	Institutul National De Cercetare Dezvoltare Pentru Fizica Laserilor, Plasmei Si Radiatiei - INFLPR RA, Scarisoreanu Nicu Doinel	Obținerea de nanomateriale prin tehnici laser/plasma si convenționale (termice, chimice) pentru reducerea catalitica a poluanților gazoși eliberați de motoarele cu ardere interna	Ducu Marian Cătălin– Coordonator	Ducu Marian Cătălin Moga Sorin Georgian Negrea Denis Aurelian Plăiașu Gabriela Adriana Topală Carmen Mihaela Tătaru Lavinia Diana Clenci Adrian Niculescu Rodica Iorga Victor Popa Dinel	Institutul De Chimie Fizica - Ilie Murgulescu; Universitatea Pitesti; Institutul National De Cercetare - Dezvoltare Pentru Fizica Materialelor Bucuresti Ra
10	Integrarea tehnologiilor de fabricare aditiva 3D printing in aplicatii medicale 47 puncte	Institutul National De Cercetare - Dezvoltare Pentru Metale Neferoase Si Rare - IMNR, Laura Madalina Popescu	-	Ducu Marian Cătălin– Responsabil	Ducu Marian Cătălin Moga Sorin Georgian Negrea Denis Aurelian Plăiașu Gabriela Adriana	Universitatea Politehnica Din Bucuresti; Institutul De Biochimie; Universitatea De Medicina Si Farmacie "Carol Davila"; Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași; Universitatea Pitesti
11	Tehnologii avansate de proiectare, obținere si eliberare controlata a compusilor naturali cu potential farmaceutic incapsulati in nanostructuri. Aplicatii in managementul afectiunilor dermatologice	Institutul De Biochimie, Andrei Jose Petrescu	-	Ducu Marian Cătălin– Responsabil	Ducu Marian Cătălin Moga Sorin Georgian Topală Carmen Mihaela Tătaru Lavinia Diana Neblea Monica Angela Plăiașu Gabriela Adriana Negrea Denis Aurelian	Universitatea Bucuresti; Institutul National De Cercetare Dezvoltare Pentru Fizica Laserilor, Plasmei Si Radiatiei - INFLPR RA; Universitatea De Medicina Si Farmacie " Victor Babeș " Timisoara; Universitatea De Stiinte Agricole Si Medicina Veterinara A Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timisoara; Universitatea Pitesti