



**Anexa 30 la Hotărârea Consiliul de Administrație nr. 34 din 23.6.2017**

**RECTOR,**  
**Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN**

**Planul operațional pentru activitatea de cercetare dezvoltare și inovare (CDI) 2017**

<b>Obiective strategice</b>	<b>Obiective specifice</b>	<b>Acțiuni preconizate pentru îndeplinirea obiectivului</b>	<b>Indicatori de rezultat</b>	<b>Responsabili</b>	<b>Termen</b>
<b>I. Susținerea unui mediu de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), competitiv pe plan național și internațional, care să transforme UDJG într-un pol de excelență axat pe generarea cunoașterii și transferului tehnologic, cu impact direct asupra creșterii performanței, a vizibilității și a calității serviciilor către mediul economic și social.</b>	<b>Dezvoltarea resursei umane implicată în CDI.</b>	Implicarea resurselor umane în activități CDI care permit creșterea vizibilității și a prestigiului UDJG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dezvoltarea competențelor în activități CDI de anvergură.</li> <li>▪ Creșterea vizibilității cercetătorilor.</li> </ul>	Consiliul de administrație (CA)  Responsabilii unităților de cercetare (R-UC)	Permanent
		Susținerea tinerilor cercetători (absolvenții al studiilor doctorale sau postdoctorale) cu competențe și aptitudini dovedite pentru cercetare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organizarea unei competiții interne de granturi pentru tineri în domeniile CDI strategice naționale.</li> </ul>	Consiliul pentru cercetare științifică (CCS-UDJG)  Serviciul cercetare, dezvoltare și inovare (SCDI-UDJG)	Lansare competiție, în luna octombrie 2017
		Încurajarea sistematică a cercetării științifice prin implicarea tinerilor studenți, masteranzi, doctoranzi și posdoctoranzi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Implicarea tinerilor în echipele granturilor de cercetare, transfer tehnologic și inovare.</li> <li>▪ Creșterea prestigiului național și internațional al manifestărilor științifice (Conferința școlilor doctorale; Conferințele științifice ale</li> </ul>	Decani și prodecani cu responsabilități CDI.  IOSUD  R-UC	Permanent

	<b>Dezvoltarea infrastructurii pentru activități CDI.</b>	Dezvoltarea infrastructurii CDI existente în infrastructura unităților de cercetare din cadrul UDJG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modernizarea infrastructurii unităților de cercetare prin atragerea de fonduri (competiții de proiecte, colaborare cu agenți economici etc).</li> </ul>	R-UC Decani și prodecani cu responsabilități CDI.	Permanent
		Continuarea investițiilor în infrastructura pentru cercetarea performantă în domeniile științifice cu potențial demonstrat prin rezultate cu vizibilitate științifică și cu impact economic și social deosebit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Achiziția de echipamente relevante pentru cercetări avansate multi, trans și interdisciplinare în domeniul CDI strategice.</li> </ul>	CA R-UC	Anual
		Creșterea vizibilității unităților de cercetare din UDJG prin platforma națională ERRIS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Înscrierea în platforma națională ERRIS a unităților de cercetare reprezentative și completarea informațiilor pentru unitățile deja înscrise.</li> </ul>	R-UC	Permanent
	<b>Managementul instituțional al activității CDI</b>	Stabilirea cadrului instituțional al managementului activității CDI în UDJG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elaborarea și implementarea unor strategii, regulamente și metodologii specifice ale activității CDI.</li> </ul>	Prorector responsabil activitatea CDI. CCS-UDJG	Permanent
		Reorganizarea activității CDI prin înființarea unei platforme integrate de cercetare interdisciplinară, competitivă, reprezentativă la nivel regional.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stabilirea cadrului organizatoric și a regulamentului de organizare și funcționare a platformei.</li> </ul>	CA CCS-UDJG SCDI R-UC	Septembrie 2017
		Elaborarea și lansarea procedurii de evaluare, acreditare și ierarhizare a unităților de cercetare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elaborarea și aprobarea metodologiei.</li> <li>▪ Evaluarea, acreditarea și ierarhizarea unităților de cercetare.</li> </ul>	CCS-UDJG SCDI R-UC	Aprilie-decembrie 2017

		Actualizarea semestrială a bazei de date privind activitatea CDI din UDJG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actualizarea informațiilor privind activitatea CDI pe pagina UDG.</li> <li>Constituirea bazei de date privind rezultatele cercetării, inclusiv registrul unic de evidență a rezultatelor cercetării.</li> </ul>	Prorector responsabil activitatea CDI. SCDI Prodecani cu responsabilități CDI. R-UC	Permanent  Semestrial
<b>Valorificarea rezultatelor CDI și creșterea impactului științific și aplicativ.</b>		Implicarea în activități CDI colaborative, vizând creșterea impactului rezultatelor cercetării diseminate pe fluxul principal al publicațiilor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stimularea publicării rezultatelor cercetării în reviste cu impact internațional (cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale recunoscute).</li> <li>Susținerea valorificării rezultatelor cercetării prin brevetare.</li> </ul>	R-UC Cercetători individuali sau grupuri de cercetare.	Permanent
		Sprijinirea logistică și financiară a publicațiilor științifice editate sub egida UDJG, în vederea creșterii impactului și a vizibilității naționale și internaționale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Îmbunătățirea calității publicațiilor, indexarea în baze de date reprezentative și creșterea impactului pe fluxul principal al publicațiilor.</li> </ul>	Responsabili editoriali.	Permanent
		Asigurarea transferului tehnologic și diseminarea rezultatelor cercetării în mediul economic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extinderea colaborării cu agenți economici.</li> <li>Extinderea ofertei de servicii, consultanță, expertize.</li> <li>Organizare de întâlniri de lucru (workshop-uri), în colaboare cu agenți economici, în domenii de interes pentru dezvoltarea la nivel regional și național.</li> </ul>	Decani și prodecani cu responsabilități CDI. R-UC Cercetători individuali sau grupuri de cercetare.	Permanent

	<b>Atragerea de fonduri prin activități CDI.</b>	Valorificarea eficientă a resurselor în vederea creșterii finanțării activității CDI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participarea la competiții de granturi naționale și internaționale.</li> <li>Extinderea colaborărilor cu agenți economici din țară și străinătate.</li> </ul>	R-UC Cercetători individuali sau grupuri de cercetare.	Permanent
<b>II. Internaționalizarea activității CDI.</b>	<b>Creșterea prestigului internațional și a vizibilității comunității academice în CDI</b>	Creșterea calității și atractivității CDI în UDJG, în acord cu tendințele moderne la nivel internațional.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilirea unor indicatori de performanță în cercetare, în acord cu setul de bune practici internaționale.</li> <li>Identificarea domeniilor de excelență în activitatea CDI din UDJG și intensificarea promovării acestora la nivel internațional.</li> </ul>	Prorector responsabil activitate CDI.  CCS-UDJG  R-UC	Permanent
		Crearea de parteneriate strategice cu instituții academice și de cercetare renumite la nivel internațional, asigurându-se creșterea notorietății profesionale și științifice a comunității academice din UDJG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concentrarea eforturilor de îmbunătățire a performanțelor în funcție de indicatorii de internaționalizare din U-Multiranking (cercetare în colective internaționale, parteneriate în proiecte cu finanțare internațională, atragerea de doctoranzi străini).</li> <li>Organizarea unor evenimente internaționale reprezentative (simpozioane, conferințe, școli de vară etc.), sub egida asociațiilor științifice internaționale, în domeniile de excelență dezvoltate de UDJG, și în colaborare cu</li> </ul>	Prorector responsabil activitatea CDI.  CCS-UDJG  R-UC	Permanent

			reviste indexate/cotate ISI, pentru publicarea articolelor prezentate în cadrul acestor evenimente.		
<b>III. Promovarea deontologiei și a eticii în cercetarea științifică.</b>	<b>Respectarea eticii și a deontologiei profesionale în activități CDI.</b>	Aplicarea principiilor corecte ale deontologiei și eticii în cercetarea științifică pentru formarea, dezvoltarea și motivarea resursei umane.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Promovarea principiului „cercetare curată” în UDJG.</li> <li>▪ Protecția proprietății intelectuale.</li> </ul>	CCS-UDJG R-UC Cercetători individuali sau grupuri de cercetare.	Permanent