



## **PROIECTE DE CERCETARE CONTRACTATE ÎN CADRUL PROGRAMELOR NAȚIONALE** **Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare – PNCDI III – 2015-2020**

(Actualizat la data de: 09.03.2021)

Program	Dezvoltarea sistemului național de CD		
Subprogram	Proiecte complexe realizate în consorții CDI (PCCDI) – Competiție 2017		
Perioada de implementare	Contract / Titlu proiect	Coordonator Facultatea	Valoarea contractului (lei)
<b>Proiecte cu rol de coordonator</b>			
<b>01.03.2018 - 30.09.2021</b>	<b>Contract nr. 78PCCDI/2018</b> Conducerea inteligentă și distribuită a 3 sisteme autonome complexe integrate în tehnologii emergente pentru asistare personală medico-socială și deservire de linii de fabricație flexibilă de precizie	<b>Adrian FILIPESCU</b> Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	<b>1.744.875,00</b>
<b>Proiecte cu rol de partener</b>			
<b>28.03.2018 - 30.09.2021</b>	<b>Contract nr. 86PCCDI/2018</b> Modelarea empirică și dezvoltarea experimentală a instrumentelor asociate tehnologiilor emergente din domeniul rețelelor sociale online (FutureWeb)	<b>Adrian MICU</b> Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	<b>1.569.400,00</b>
<b>01.03.2018 - 30.04.2021</b>	<b>Contract nr. 82PCCDI/2018</b> Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică	<b>Viorel PĂUNOIU</b> Facultatea de Inginerie	<b>1.057.500,00</b>

01.03.2018 - 30.04.2021	<b>Contract nr. 72PCCDI/2018</b> Roboții și Societatea: Sisteme Cognitive pentru Roboți Personali și Vehicule Autonome (Robin)	<b>Luminița DUMITRIU</b> Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică	<b>373.000,00</b>
01.03.2018 - 30.06.2021	<b>Contract nr. 60PCCDI/2018</b> Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale (MedicalMetMat)	<b>Kamel EARAR</b> Facultatea de Medicină și Farmacie	<b>70.000,00</b>
01.03.2018 - 30.06.2021	<b>Contract nr. 55PCCDI/2018</b> Implementarea și exploatarea rezultatelor cerce țării științifice în practica restaurării și conservării bunurilor culturale	<b>Mihaela TIMOFTI</b> Facultatea de Științe Mediu	<b>710.000,00</b>
15.03.2018 - 30.04.2021	<b>Contract nr. 47PCCDI/2018</b> Noi direcții de dezvoltare tehnologică și de utilizare a materialelor nanocompozite avansate - AdvanceNano	<b>Gheorghe GURĂU / Marlen Carmela GURĂU</b> Facultatea de Inginerie	<b>260.000,00</b>
15.03.2018 - 15.06.2021	<b>Contract nr. 20PCCDI/2018</b> Sisteme de protecție individuală și colectivă pentru domeniul militar pe bază de aliaje cu entropie ridicată	<b>Elena SCUTELNICU</b> Facultatea de Inginerie	<b>453.600,00</b>
01.03.2018 - 30.04.2021	<b>Contract nr. 18PCCDI/2018</b> Valorificarea extensivă a experienței în activități de Spațiu și Securitate	<b>Mirela VOICULESCU</b> Facultatea de Științe Mediu	<b>202.500,00</b>
15.03.2018 - 30.06.2021	<b>Contract nr. 10PCCDI/2018</b> Închiderea lanțurilor de valoare din bioeconomie prin obținerea de bioproduse inovative cerute de piață (PROS-PER)	<b>Gabriela BHRIM</b> Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	<b>1.029.750,00</b>
01.03.2018 - 17.05.2021	<b>Contract nr. 9PCCDI/2018</b> Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentară (VALINTEGR)	<b>Bianca FURDUI</b> Facultatea de Științe Mediu	<b>405.873,00</b>