

Tabel – Proiecte din venituri proprii desfășurate în cadrul Institutului de Mecanica Solidelor (IMS București)

Nr. crt.	Denumire proiect	Tip de proiect/ program	Tema/ Acronim/ ID proiect	Perioadă implementare proiect	Calitate IMS (Responsabil / Partener) Nume responsabil IMS	Valoare totală IMS (RON/EUR)	Valoare pe anul 2018 (RON/EUR)	Adresa pagină web proiect
1	Smart Robots for Fire-Fighting	H2020- MSCA-RISE-2016	SMOOTH H2020- MSCA-RISE-2016-734875	2017-2021	Responsabil partener IMS: Luige Vlădăreanu	513.000 EUR	32.670 EUR	http://cordis.europa.eu/project/rcn/206776_en.html
2	Metodă pentru detectarea defectelor suspensiei vehiculului feroviar bazată pe analiza corelației încrucișate	Proiect Experimental Demonstrativ PNCDI III, 2016	PN-III-CERC-CO-PED-2016, Contract nr. 201PED/17.08.2017	2017-2018	Responsabil partener IMS: Ana Maria Mitu	172.720 RON	74.500 RON	
3	Abordare inovativa de mare precizie privind tratamentul intraoperator asistat robotic al tumorilor hepatice pe baza diagnosticului integrat imagistic-molecular	Proiecte Complexe realizate în consorții CDI PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017	IMPROVE PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0221	2018-2020	Responsabil partener IMS: Veturia Chiroiu	460.000 RON	133.400 RON	https://cester.utcluj.ro/improve/home.html
4	Sisteme robotice autonome pentru managementul deșeurilor în contextul orașului inteligent	Proiecte Complexe realizate în consorții CDI PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017	SIRAMAND PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0086	2018-2020	Responsabil partener IMS: Dan Dumitriu	682.100 RON	197.500 RON	http://www.incdmtm.ro/siramand/
5	Implementarea tehnologiilor aditive în fabricarea componentelor complexe și suprasolicitate	Proiecte Complexe realizate în consorții CDI PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017	DigiTech 77PCCDI/2018	2018-2020	Responsabil partener IMS: Liviu Florin Isvoranu	512.300 RON	148.567 RON	

6	Sistem robotic hexapodal cu mobilitate extinsă pentru acționare inteligentă în spații limitate sau medii ostile	Proiect Experimental Demonstrativ PNCDI III, 2016	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0412, Contract nr. 50PED/2017	2017-2018	Responsabil partener IMS: Dan Dumitriu	80.994 RON	25.373 RON	https://incdmtm.ro/proiecte.php?proiectID=76
7	Platformă de sisteme inteligente multiagent pentru monitorizarea calității apei pe sectorul românesc al Dunării și Deltei Dunării	Proiecte Complexe realizate în consorții CDI PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017	MULTIMOND2 PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0637/33PCCDI	2018-2020	Responsabil partener IMS: Luige Vlădăreanu	765.024 RON	221.857 RON	https://multimond.wixsite.com/multimond
8	Research on the key technology of rehabilitation robot	Bilateral collaboration	KEYT HROB PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0144, no. 2 BM	2018-2019	Director proiect IMS: Luige Vlădăreanu	51.340 RON	25.670 RON	
9	Joint Laboratory of Intelligent Rehabilitation Robot	Cooperare științifică internațională, Agenția de Cercetare Chineză	KY201501009 /2016-2018	2016-2018	Responsabil partener IMS: Luige Vlădăreanu	267.731 EUR	247.731 EUR	

Data: 28.11.2017

Director,
Dr. Tudor Sireteanu

