

Prof.habil dr.ing.Maria Luminița SCUTARU

Universitatea Transilvania din Brașov

Facultatea de Inginerie Mecanică

Departamentul de Inginerie Mecanică

LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ***Director contract cu beneficiar din mediul economic național***

Nr. crt.	Denumirea	Perioada de derulare	Valoare (lei)
CONTRACT CU TERȚI			
1.	Contract 3810 AK, Stabilirea la nivel național a zonelor linistite din aglomerari-lot7	16.10.2007-30.04.2008	89.131

Proiecte câștigate prin competiție națională în calitate de membru în echipă

Nr. crt.	Denumirea	Perioada de derulare	Valoare (lei)
GRANTURI			
1.	Profesionalizarea carierei didactice PROF, ID146587, fonduri europene POCU	2021-2023	120.000.000
1.	CEEX 42/2005 –Modulul I- Modelarea și simularea comportării la solicitări mecanice, prin metoda elementelor finite, a materialelor compozite în scopul identificării proprietăților elastice/ vascoelastice ale acestora	2005-2008	330.000
2.	Contract 12555 -CEEX Modulul III – Promovarea cercetării interdisciplinare de excelență în domeniul sistemelor multicorp și racordarea la programul FP7	2006-2008	40.000
3.	Contract 35/2006, CEEX Modulul III Rezultate moderne și tendințe în mecanica materialelor compozite polimerice armate cu fibre	2006-2007	70.000
4	CEEX 23/2006 - CERCETĂRI AVANSATE ÎN MECANICA COMPUTATIONALĂ ȘI INGINERIA VIRTUALĂ	2006-2007	100.000
5.	CEEX Modulul I – Contract 61/ 2006 Analiza virtuală nelineară și experimentală și controlul optimal al sistemelor mecanice multicorp cu elemente elastice, cu aplicație în construcția de mașini și robotică	2006-2008	620.000
6.	Contract CEEX, Modulul I, SICOMSUV, 129/4/2006-CEEX nr 129/2006 - Sistem computerizat de monitorizare a poluării prin sunete și vibrații în aglomerările urbane - acronim SICOMSUV	2006-2008	100.000
7.	CEEX nr. 195/10.08.2006 - LABORATOR DE CERCETARE - TESTARE A CALITĂȚII MOBILIERULUI ȘI CERTIFICARE A CONFORMITĂȚII PRODUSELOR DIN LEMN, ALINIAT LA NORMELE	2007-2008	795.000

	EUROPENE		
8.	CEEX 930/2007, CNC SIS, ADEL - ANALIZA VIRTUALA A SISTEMELOR MULTICORP CU APLICATIE LA PROIECTAREA AUTOVEHICULELOR (REPREZENTARI SIMBOLICE SI SIMULARE NUMERICA)	2007-2008	186.000

Proiecte câștigate prin competiție innațională în calitate de membru în echipă

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumirea</i>	<i>Perioada de derulare</i>	<i>Valoare (lei)</i>
1.	Unita Universitas Montium	2023-2027	6.000.000

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumirea</i>	<i>Perioada de derulare</i>	<i>Valoare (lei)</i>
CONTRACTE CU TERTI			
1.	4167AK/2007 - Identificarea si utilizarea unui software avansat pentru modelare(cu modul chimic), inclusiv pentru poluantii secundari (ozon, compusi organici volatili, etc.)	16.10.2007-30.04.2008	199.000
2.	4165AK/2007 - Stabilirea unui program de prognozare a calitatii aerului pentru 1zi/2zile/3zile la scara locala- studio pilot - pentru aglomerarile Craiova, Cluj si Iasi	16.10.2007-30.04.2008	199.000
3.	4166AK/2007 - Studii privind influenta schimbarilor climatice asupra regimurilor hidrologice si hidroenergetice, asupra biodiversitatii si asupra comportamentului uman	16.10.2007-30.04.2008	81.500

Data: mai 2025