

Proiecte și granturi internaționale 2000 – 2008

2006 - 2009	Program in cadrul FP6 "IMPROVE". Project Leader: Prof. Philippe Rigo, Department of Hydraulic and Transport, Institut du Genie Civil, University of Liege, Belgium; Contact Person si coordonator stiintific: Consortiu: 18 institutii din Europa	I. Chirica – coordonator local colaboratori: I.Gavrilescu;
2004 - 2009	Program in cadrul FP6 "MARSTRUCT", Contract No.:FP6-PLT-506141. Project Leader: Prof. Carlos Guedes Soares-Instituto Superior Tecnico- Lisboa, Portugal; Consortiu format din 35 institutii din Europa	I. Chirica – coordonator local; colaboratori: I. Matulea, S. Mușat, D. Boazu, I.Gavrilescu; E. Rusu, D. Olaru, Beznea,E.F.
2000 - 2006	Program in cadrul FP5 "Safety and Reliability of Industrial Products, Systems and Structures" SAFERELNET, Membership Agreement No.: [1/50]. Contract No. G1RT-CT-2001-05051. Project Leader: Prof. Carlos Guedes Soares-Instituto Superior Tecnico- Lisboa, Portugal; Contact Person: Prof. Iordan Matulea- from University "Dunarea de Jos" of Galati-Romania Consortiu format din 69 institutii din Europa. – membru in echipa UGAL	I. Matulea – coordonator local colaboratori: I. Chirica, I. Gavrilăscu, N. Talmăciu, D. Boazu, D. Olaru,
2008 - 2010	NEARPORT – Development of a real-time nearshore wave prediction system for the Portuguese ports loc de desfășurare – Centre for Marine Technology and Engineering – CENTEC, Instituto Superior Técnico, Technical University of Lisbon, Portugal.	E. Rusu – director proiect
2007 - 2008	MARPORT – Wave Modelling Forecast System in the Portuguese Ports, director proiect Prof. Carlos Guedes Soares, loc de desfășurare – Centre for Marine Technology and Engineering - CENTEC, Instituto Superior Técnico, Technical University of Lisbon, Portugal.	E. Rusu – colaborator L. Rusu - colaborator
2006 - 2008	RADMONITOR – Radar Monitoring of the Sea States at the Port of Sines, director proiect Prof. Carlos Guedes Soares, loc de desfășurare – Centre for Marine Technology and Engineering - CENTEC, Instituto Superior Técnico, Technical University of Lisbon, Portugal.	E. Rusu – colaborator L. Rusu - colaborator
2005	Proiectul NATO: Forward Eye, proiect finantat de NATO Undersea Research Centre, loc de desfășurare - NATO Undersea Research Centre	E. Rusu - colaborator
2005	Proiectul NATO: 1A3 – NATO Surf Modelling, proiect finantat de NATO Undersea Research Centre, loc de desfășurare - NATO Undersea Research Centre	E. Rusu - colaborator
2005 - 2007	LUSOWAVES - Grant de cercetare individual câștigat prin competiție internațională finanțat de UE și FCT (Fundação Portuguesa pentru Știință și Tehnologie), loc de desfășurare – Centre for Marine Technology and Engineering - CENTEC, Instituto Superior Técnico, Technical University of Lisbon, Portugal.	E. Rusu – grant individual
2004 - 2008	WAVE-CURRENT Interactions in the Nearshore, cod SFRH/BD/13176/2004, Grant de cercetare individual câștigat prin competiție internațională finanțat de UE și FCT (Fundação Portuguesa pentru Știință și Tehnologie) , loc de	L. Rusu - grant individual

- desfășurare – Centre for Marine Technology and Engineering - CENTEC, Instituto Superior Técnico, Technical University of Lisbon, Portugal.
- 2003 - 2005 Proiectul de cercetare – DERIVA LITORAL: Estimation of the Nearshore Currents in the Iberian Nearshore, Proiect de cercetare finanțat de Ministerul Apărării din Portugalia, loc de desfășurare: Institutul Hidrografic al Marinei Portugheze
<http://www.hidrografico.pt/hidrografico/Derivalitoral/Default.htm>
 E. Rusu – colaborator
 L. Rusu - colaborator
- 2001 - 2003 Implementation of Oceanographic Models with Data Assimilation – the System MOCASSIM, Proiect de cercetare finanțat de Ministerul Cercetării și Tehnologiei din Portugalia și Comunitatea Europeană, loc de desfășurare – Institutul Hidrografic al Marinei Portugheze
<http://www.hidrografico.pt/hidrografico/Projectos/Mocassim/equipa.htm>
 E. Rusu – colaborator
 L. Rusu - colaborator
- 2000 - 2003 Proiectul de cercetare - PAMMELA, Prediction of the Nearshore Wave Conditions with Spectral Models, PDCTM/P/MAR/15242/1999, proiect finanțat în cadrul programului internațional 'Environment and Defense', loc de desfășurare: Institutul Hidrografic al Marinei Portugheze
 E. Rusu – colaborator
- 1999 - 2001 Entrepreneurial Training Modules. Introducere in activitatea antreprenoriala, Leonardo da Vinci Program "ENTRAIN - Entrepreneurial Training Pathway" Project, Contract No. I / 992 / 013083 / PI / II. 1. 1. b / FPC, "Dunarea de Jos" University of Galati, Str . Domneasca nr. 47, Galati, Romania, 1999-2001, 88p, Beneficiar IRES Italia, 4000E
 N. Solomon, I. Solomon, G. Balan