

PROIECTE / ACȚIUNI COST

Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Rezultate preconizate pentru anul 2020	Perioada de derulare	Coordonator acțiune COST, coordonatori echipa USM (nume, prenume, titlu științific)	Volum alocații UE pentru perioada 2020 (EURO)	Organizația coordonatoare	Consortiu*
CA16218	<p>NANOSCALE COHERENT HYBRID DEVICES FOR SUPERCONDUCTING QUANTUM TECHNOLOGIES (NANOCOBYBRI)</p> <p>Web-site: https://nanocohybri.nc.uam.es/</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Crearea unei platforme comune pentru aplicarea coerenței cuantice supraconductoare. - Cultivarea unei noi generații de aplicații privind supraconductivitatea, inclusiv dispozitive recente și informații cuantice, prin controlul parametrilor supraconductorilor la nivel de nano-scală. - Elaborarea și testarea noilor dispozitive pe baza unui control punctual asupra dimensionalității, geometriei și interacțiunii cu condensatul cuantic. - Dezvoltarea unei colaborări transversale a experimentului și teoriei, valorificând pe larg potențialul cercetării europene în domeniul superconductivității. 	18.10.2017 - 17.10.2021	<p>Coordonator Acțiune: Hermann SUDEROW, dr.</p> <p>Coordonatori echipa USM: Vladimir FOMIN, dr. hab. Florentin PALADI, dr. hab.</p>	Universidad Autonoma de Madrid (Spain)	130,001.75	<ul style="list-style-type: none"> - Università di Napoli Federico, Italy - University Bordeaux, France - Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Germany - The Hebrew University of Jerusalem - Johannes Kepler University, Austria - University of Vienna, Austria - Université de Liège, Belgium - Institute of Solid State Physics, Bulgaria - Moldova State University, RM - Uppsala University, Sweden - etc. <p>* Lista completă poate fi vizualizată aici.</p>
CA16228	EUROPEAN NETWORK FOR GAME THEORY	<ul style="list-style-type: none"> - Dezvoltarea unei teorii și metodologii inedite în domenii importante ale teoriei jocurilor și a aplicațiilor sale. 	18.10.2017 - 17.10.2021	<p>Coordonator Acțiune: Mathias STAUDIGL, dr.</p> <p>Coordonator echipa USM: Radu BUZATU, dr.</p>	Universiteit Maastricht (Netherlands)	119,520.00	<ul style="list-style-type: none"> - LUISS Guido Carli, Roma, Italy - Epoka University, Tirana, Albania - Ghent University, Belgium - European University, Cyprus - University of Helsinki, Finland

	<p>Web-site: gametheorynetwork.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Identificarea nevoilor presante de cercetare în teoria jocurilor, modelare și analiză algoritmică. - Dezvoltarea algoritmilor eficienți pentru problemele de alocare a resurselor în rețelele wireless 5G. - Dezvoltarea unui mediu de calcul pentru jocuri cu timp continuu. 					<ul style="list-style-type: none"> - etc. <p>* <i>Lista completă poate fi vizualizată aici</i></p>
CA17131	<p>THE SOIL SCIENCE & ARCHAEO-GEOPHYSICS ALLIANCE: GOING BEYOND PROSPECTION</p> <p>Web-site: https://www.saga-cost.eu/</p>	<p>În perioada 26 octombrie 2018 – 25 octombrie 2022, SAGA va dezvolta, promova și facilita activitățile de cercetare care reunesc arheo-geofizica și știința solului, cu scopul general de a maximiza interpretarea datelor în scopuri arheologice.</p>	<p>26.10.2018 - 05.10.2022</p>	<p>Coordonator Acțiune: Carmen CUENCA-GARCIA, dr.</p> <p>Coordonatori echipa USM: Mihail BĂȚ, cerc. Aurel ZANOI, dr.</p>	<p>Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet NTNU (Norway)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Foundation for Research and Technology, Hellas - Institute for Mediterranean Studies, Rethymno, Greece - University of Vienna, Austria - Ghent University, Belgium - Royal Meteorological Institute, Belgium - Moldova State University, Moldova - etc. <p>* <i>Lista completă poate fi vizualizată aici</i></p>
CA18205	<p>WORLDS OF RELATED COERCIONS IN WORK</p> <p>Web-site: https://www.worck.eu/</p>	<p>Tematici de cercetare :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lucrări de construcție în civilizațiile antice - Munca în societățile rurale - Obligația datoriiilor - Mecanisme de constrângere a muncii în gospodărie și a muncii salariale - Precaritatea și formele moderne de casualizare etc. 	<p>16.09.2019 - 15.09.2023</p>	<p>Coordonator Acțiune: Juliane SCHIEL, prof.</p> <p>Coordonator echipa USM: Igor CAȘU, dr.</p>	<p>Universitat Wien (Austria)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Aalborg University, Denmark - University of Ismail Qemali, Albania - Austrian Academy of Sciences, Austria - Moldova State University, Moldova - etc. <p>* <i>Lista completă poate fi vizualizată aici</i></p>