

**Lista proiectelor înaintate la concurs comun
Academia de Științe a Moldovei (AȘM) și Consiliul National pentru Cercetare din Italia (CNCI) - 2018 – 2019**

Direcția strategică 1 Matetiale, tehnologii si produse noi (programa 16.02, 5007)

Nr	Tema proiectului	Director proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Italia	Instituția din Italia
1	Optimizarea termodinamică a proceselor inovatoare elaborate pentru valorificarea deșeurilor industriale care conțin metale prețioase	Povar Igor, dr. hab.	Institutul de Chimie al AȘM	Ubal dini Stefano	Istituto di Geologia Ambiente e Geoingenieria (IGAG), Montelibretti, Roma
2	Modelarea și proiectarea sistemelor de control distribuit cu resurse computaționale limitate pentru rezolvarea problemelor complexe în timp real	Ababii Victor, dr	Universitatea Tehnică a Moldovei	Gibrario Bertoloti Ivan	Institute of Electronics, Computer and Telecommunication Engineering (IEIT), Torino
3	Sinteza terpenoidelor guanidinice cu activitate biologică relevantă și potențial terapeutic	Ungur Nicon, dr hab.	Institutul de Chimie al AȘM	Carbone Mariana	Institutul de Chimie Biomoleculară
4	Combinatie sinergetică a oxidul de zinc nanostructurat și halogenurii de perovskit organometalic pentru aplicații in celule solare	Ghimpu Lidia, dr	Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D.Ghițu” al AȘM	Mosca Roberto	Institutul de Materiale pentru Electronică și Magnetism, Parma
5	Clusterii magnetici spin-frustrați nanodimensionali pentru tehnologii informaționale	Baca Svetlana, dr	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	Ghirri Alberto	Istituto Nanoscienze, Modena
	Baza de date geologice bazată pe SIG calității geochimice a apelor subterane din Moldova si Italia	Nicoara Igor, dr	Institutul de Geologie și Seismologie al AȘM	Nisi Barbara	Institute of Geoscience and Earth Resources, Pisa

Direcția strategică 2.Eficiența Energetica si valorificarea surselor regenerabile de energie (programa 16.03, 5807)

Nr	Tema proiectului	Director proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Italia	Instituția din Italia
1	Materiale anorganice / organice hibride noi bazate pe ligandul triimidazol activ optoelectronic	Fonari Marina, dr.	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	Forni Alessandra	Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari, Milano

Direcția strategică 4. Biotehnologie (programa 16.05, 5107)

Nr.	Tema proiectului	Director proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Italia	Instituția din Italia
1	Variabilitatea intra- și interpopulațională la <i>Orobanche cumana</i> Wall.	Duca Maria, dr.hab.	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei	Galasso Incoronata (Tella)	Institutul de Biologie Agricolă și Biotehnologie, Milano
2	Impactul și managementul durabil al nematofaunei fitoparazite din agrocenozele de măr din Italia și Republica Moldova	Toderas Ion, dr.hab	Institutul de Zoologie al AȘM	Sasanelli Nicola	Institutul de Protecție a Plantelor, Bari, Italia

Direcția strategică 5.Patrimoniul national si dezvoltarea societatii (programa 16.06,0807)

Nr	Tema proiectului	Director proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Italia	Instituția din Italia
1	Rețele de asistență și solidaritate din perspectiva istorică. Italia și Moldova: studiu comparativ	Corlăteanu Silvia, dr.	Institutul de Istorie al AȘM	Lombardi Giovanni	Institutul de Studii al Societăților Mediteranei al CNC Italia, Napoly, Italia
2	Relațiile socio-economice dintre Italia și Republica Moldova: actualități și perspective	Moraru Victor, dr. hab.	Institutul de Cercetări Juridice și Politice al al AȘM	Giampaolo Vitali	Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica e lo Sviluppo Sostenibile, Moncalieri
3	Mecanisme de protecție a drepturilor minime sociale și civile în Republica Moldova și Italia (SMSr)	Juc Victor, dr. hab.	Institutul de Cercetări Juridice și Politice al AȘM	Gentilini Alessandro	Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie "Massimo Severo Giannini", Roma
	Total: 12 proiecte depuse				

Director,
Centrul Proiecte Internaționale

dr. Lidia ROMANCIUC