

Lista propunerii de proiecte eligibile România - Africa de Sud 2014 - 2016

Nr. crt.	Aconim	Titlul proiectului(RO)	Domeniu stiintific	Director Proiect (RO)	Numele institutiei RO	ZA Project Director	Numele institutiei ZA
1	MODMET	Modelling New Generations of Organometallics for Advanced Synthesis of Olefinic Commodities, Pharmaceuticals and Nanostructured Materials	Materiale, procese si produse inovative	Dragutan Valerian	Centrul de Chimie Organica "C.D.Nenitescu" al Academiei Romane	Vosloo Hermanus H C	North West University Potchefstroom
2	RADIOPHOS	Polimeri si copolimeri vinilici cu grupari pendante fononice utilizati pentru separarea ionilor de metal si a radioizotopilor	Materiale, procese si produse inovative	Macarie Lavinia	Institutul de Chimie Timisoara al Academiei Romane	VAN DER WALT TJAART NICOLAAS	Cape Peninsula University of Technology (CPUT), Department of Chemistry, Faculty of Applied Sciences
3	BIONANOATB	Formulari antimicrobiene imbunatatite pe baza de probiotice, compusi vegetali si nanoparticule	Biotehnologii, biologie si genetica	Chifiriuc Mariana Carmen	Universitatea din Bucuresti	Stander Maria	Stellenbosch University
4	POLOFET	Structuri de tranzistori cu efect de camp organici pe baza de polimeri dendritici in stea pentru aplicatii in domeniul senzorilor	Materiale, procese si produse inovative	Stanculescu Anca	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Iwuoha Emmanuel	University of Western Cape, Department of Chemistry, SensoLab
5	CleanWED	Cataliza Verde Orientata catre Depoluarea Apelor Mediului Inconjurator-Eliminarea Inhibitorilor Endocrini	Materiale, procese si produse inovative	Parvulescu Vasile	Universitatea din Bucuresti	Titinchi Salam	University of the Western Cape
6	DO IT	De la crearea de medicament la instrumente IT in educatia biomedicala	Tehnologia Informatiei si Comunicatii	Dragan Simona	Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" Timisoara	Wright Graham	University of Fort Hare
7	SYNERG	Noi biomateriale sinergice pentru terapia anticanceroasa	Materiale, procese si produse inovative	Olaru Octavian Tudorel	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Van De Venter Maryna	Nelson Mandela Metropolitan University
8	MULTICOAT	Acoperiri multifunctionale pentru aplicatii biomedicale	Materiale, procese si produse inovative	Cotrut Cosmin Mihai	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Thomas Monsees	University of the Western Cape (UWC)
9	PhotocatalyticCoat	Straturi fotocatalitice pe baza de oxizi dopati ai metalelor de tranzitie	Materiale, procese si produse inovative	Braic Mariana	INCD Optoelectronica	Petrik Leslie Felicia	University of West Cape Town
10	OK:ROSA	Partajarea Deschisa de Cunoastinte Geospatiale intre Romania si Africa de Sud	Tehnologia Informatiei si Comunicatii	Gogu Radu Constantin	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	Coetzee Serena	Universitatea din Pretoria
11	AP-mmw	Amplificatoare de putere pentru frecvente in domeniul undelor milimetrice (Power Amplifiers at mm-Wave Frequencies)	Tehnologia Informatiei si Comunicatii	Muller Alexandru	INCDM-IMT Bucuresti	Sinha Saurabh	University of Johannesburg (UJ), Faculty of Engineering and the Built Environment
12	ROSAWINES	Investigarea unor markeri de origine specifici ca instrumente de discriminare geografica si de soi a vinurilor din Romania si Africa de Sud	Bioeconomie, agricultura	Ionete Roxana	ICSI Rm.Valcea	Minnaar Phillip	Agricultural Research Council- Institute for Deciduous Fruit, Vines and Wine
13	NHGMOFHyStor	Nanostructuri hibride grafene/compusi organo-metalici (GMOF) pentru aplicatii de stocare a hidrogenului	Materiale, procese si produse inovative	Ion-Ebrasu Daniela	ICSI Rm.Valcea	Ren Jianwei	Hysa Infrastructure Competence Centre, Council for Scientific and Industrial Research (CSIR), Pretoria
14	NANOMAG	Noi nanoparticule magnetice pentru aplicatii biomedicale si de protectia mediului	Materiale, procese si produse inovative	Predoi Daniela	INCD pentru Fizica Materialelor	Malherbe Johan B	Universitatea din Pretoria
15	ECKALP	Consolidarea prin inter-animare polifonica a procesului de creare colaborative de cunostinte in cadrul invatarii autentice	Tehnologia Informatiei si Comunicatii	Diaconu Camelia Cristina	UMF Carol Davila Bucuresti	Hugo Johannes	University of Pretoria, Faculty of Health Sciences

16	SHODEPLANA	Studies on hydrolytic and oxidative degradability of PLA based nanocomposites	Materiale, procese si produse inovative	Sarbu Andrei	INCD pentru Chimie si Petrochimie-ICECHIM Bucuresti	John Maya	Council for Scientific and Industrial Research-Materials Science and Manufacturing (MSM) Division
17	MAPAMEMF	Metode alternative de preparare a aliajelor cu memorie a formei cu performante imbunatatite	Materiale, procese si produse inovative	Tolea Felicia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Chikosha Silethelwe	The Council for Scientific and Industrial Research (CSIR)
18	NNMIHSCE	Noi materiale nanostructurate pentru imbunatatirea eficientei celulelor solare	Materiale, procese si produse inovative	Galca Aurelian-Catalin	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	Mhlongo Gugu Hlengiwe	National Centre for nanostructured materials (NCNSM)
19	AFROMET	Nano-dendrimeri antitumorali ai metalelor tranzitionale avand ca tinta calea de semnalizare apoptotice	Materiale, procese si produse inovative	Fischer-Fodor Eva	Institutul Oncologic "Prof.Dr.I.Chiricuta"	Smith Gregory	Universitatea din Cape Town
20	MALDIMA	Modele matematice pentru noi structuri de aluminiu aplicate in prelucrarea prin diamantare	Materiale, procese si produse inovative	Dulf Eva-Henrietta	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Abou-El-Hossein	Nelson Mandela Metropolitan University Faculty of Engineering
21	SEDScomplex	Self-emulsifying delivery system for new metal complexes as materials with potential health use	Materiale, procese si produse inovative	Velescu Bruno Stefan	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Steenkamp Vanessa	University of Pretoria
22	Ecobiofert	Studiul biodiversitatii rizosferei plantelor de Zea mays L. Si Vigna unguiculata (L.)WALP.-premissa pentru aplicatii in bioeconomie	Biotehnologii, biologie si genetica	Stefan Marius	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi	Babalola Olubukola Oluranti	North-West University
23	ARCOP	Aspecte privind dreptul de autor in cazul publicarii in Acces Deschis	Cercetare socio-economica si umanista	Nicolae Ioana	Universitatea Transilvania din Brasov	Timensma Leone	Midrand Graduate Institute
24	BeeTech	Dezvoltarea unor biotehnologii pentru controlul boilor albinelor si analiza calitatii produselor apicole-BeeTech	Biotehnologii, biologie si genetica	Dezmirean Daniel Severus	USAMV Cluj Napoca	Crewe Robin	University of Pretoria
25	MOPAC	MOOC pentru dezvoltare profesionala continua si intensificarea angajabilitatii	Cercetare socio-economica si umanista	Grossec Gabriela	Universitatea de Vest Timisoara	Gumbo Mishack T.	University of South Africa (UNISA)
26	GeoTe	Geochimia telurilor din zacaminte magmatice si hidrotermale: particularitati si posibile implicatii economice	Materiale, procese si produse inovative	Sabau Gavril	Institutul Geologic al Romaniei	Gelu Costin	Rhodes University Grahamstown, EPMA Laboratory
27	NANOCEL	Metoda bazata pe nanomateriale pentru conservarea artefactelor din hartie si lemn	Cercetare socio-economica si umanista	Ion Rodica Mariana	ICECHIM	Nyokong Tebello	Rhodes University
28	EDUROZA	Explorarea efectelor strategiilor interactive de invatare asistate tehnologic asupra intelegerii notiunilor de matematica si stiinta ale naturii	Cercetare socio-economica si umanista	Lazar Iuliana Mihaela	Universitatea "Vasile Alecsandri" Bacau	Stols Geritt	Universitatea din Pretoria - Facultatea de Educatie
29	EBP-GG	Imbunatatirea calitatii cercetarii avansate si a accesului la studii doctorale: schimb de bune practici in domeniul studiului bunei guvernante	Cercetare socio-economica si umanista	Rogobete Silviu Eugen	Universitatea de Vest Timisoara	Dirk Brand	University of Stellenbosch
30	nanoLAL	Utilizarea de noi nanomateriale de aur ca sisteme terapeutice pentru modelarea MCL2/p53 folosind si ARN in LAL	Materiale, procese si produse inovative	Neagoie Ioana Cornelia Stanca	Institutul Oncologic Prof. Dr.I.Chiricuta, Cluj Napoca	Stefan Cristina	Universitatea Stellenbosch
31	HIV-NHL-miR	Epigenetic events in relapsed HIV associated lymphomas	Bioeconomie, Sanatate	Cucuianu Andrei Mircea	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca	Abayomi Emmanuel Akin	Universitatea Stellenbosch
32	MiR-Malaria	Evenimente epigenetice in malaria cerebrala	Materiale, procese si produse inovative	Florian Ioan-Stefan	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca	Tsoka-Gwegweni Joyce Mahlako	University of KwaZulu-Natal, School of Nursing and Public Health
33	LPLITCA	Alfabetizarea juridica si politica a cadrelor didactice si adjudecarea constitutională a aspectelor dreptului la educatie	Cercetare socio-economica si umanista	Lobont Oana-Ramona	Universitatea de Vest din Timisoara	Beckmann Johannes Lodewyk	Universitatea din Pretoria

34	DISAFREGIO	Servicii ITC pentru regiuni defavorizate: Impartasirea experientei Africii de Sud in Romania	Tehnologia Informatiei Si Comunicatii	Patrut Bogdan	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacau	Malekian Reza	Universiteit van Pretoria
35	RO-SA-STC	Dimensiunea culturala a sportului si turismului in Romania si Africa de Sud	Cercetare socio-economica si umanista	Ilies Alexandru	Universitatea din Oradea	Maya van Gent	University of Fort Hare
36	WINNOMAT	Studii privind influenta unor materiale inovative asupra tehnologiilor de vinificatie	Materiale, procese si produse inovative	Cotea Valeriu	Centrul de Cercetari pentru Oenologie - Academia Romana, Filiala Iasi	Buica Astrid Sorina	Department of Viticulture and Oenology, Faculty of AgriScience, Stellenbosch Univeristy
37	VISIONTUBE	Tehnici de viziune Artificiala pentru Imagistica de Inalta Rezolutie a Specilor Celulare Specifice Tuberculozei Multi-drog si Extensiv Rezistente	Tehnologia Informatiei Si Comunicatii	Stanciu Stefan George	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Microscopie - Microanaliza si Procesarea Informatiei	Dheda Keertan	University of Capetown : Lung Infection and Immunity Unit
38	BioactEH	Noi metode de valorificare a compusilor chimici bioactivi din diferite deseuri agro-alimentare cu impact asupra economiei si sanatatii	Bioeconomie	Patras Antoanela	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara "Ion Ionescu de la Brad" din Iasi	Magwaza Lembe Samukelo	University of KwaZulu-Natal
39	SaRoFruit	Efectul procesarii asupra compusilor bioactivi din fructele traditionale din Africa de Sud si Romania	Agricultura, siguranta si securitate alimentara	Rapeanu Gabriela	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Kayitesi Eugenie	Universitatea din Johannesburg
40	AFROHYM	Revizia taxonomica a unor genuri de viespi parazitoida (Hymenoptera) de importanta economica din regiunea afrotrropicala	Bioeconomie	Mitroiu Mircea-Dan	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi	Simon Van Noort	Iziko Museums of South Africa
41	NABOOM-CA	Noi materiale optice performante pe baza de oxizi obtinute prin metode de depunere combinatoriale	Materiale, procese si produse inovative	Craciun Valentin	Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Rdiatiei	Swart Hendrik C.	University of the Free State