

Formular A2.1: Lista echipei proiectului

Modulul	III
Tipul proiectului	Proiect de cooperare bilaterală Romania – Africa de Sud
Domeniul prioritar PN II	Domeniu 3: Mediu
Titlul complet al propunerii	<i>DEZVOLTAREA UNUI SISTEM BIOFIZIC BAZAT PE ZEOLITI-MICROORGANISME -SPECII VEGETALE PENTRU ECO-REMEDIEREA IAZURILOR DE DECANTARE PROVENITE DIN INDUSTRIA DE PREPARARE A MINEREURILOR AURO-ARGENTIFERE – ZEMIP</i>

A2.1 - LISTA ECHIPEI PROIECTULUI

Prenume, NUME	Funcția în cadrul proiectului *)	Profesia, angajat la	Specializări	Experiența
Echipa română de cercetare UNIVERSITATEA DE NORD DIN BAI A MARE				
Director de proiect				
Leonard MIHALY COZMUTA		Inginer chimist Sef lucrari dr. Universitatea de Nord Baia Mare	Poluarea mediului in industria miniera Analiza instrumentala a probelor de mediu Specierea metalelor grele Analiza statistica, interpretarea si modelarea datelor experimentale Managementul proiectelor	12 ani
RESPONSABIL STIINTIFIC				
Camelia VARGA		Chimist Conf. dr. Universitatea	Analiza instrumentala a probelor de	16 ani

		de Nord Baia Mare	mediu	
	Cercetatori			
Anca MIHALY COZMUTA		Inginer chimist Prof. dr. Universitatea de Nord Baia Mare	Chimia mediului Protectia mediului in industria miniera	15 ani
Vasile OROS		Prof.dr.ing. Universitatea de Nord Baia Mare	Ingineria mediului	33 ani
Monica MARIAN		Biolog Sef lucrari dr. Universitatea de Nord Baia Mare	Botanica sistemica Fitosociologie	15 ani
Cornel SPATAR		Inginer topograf Regia Minelor Baia Mare	Masuratori topografice pentru: lucrari miniere, lucrari de nivelment, baze de date pentru lucrari de strapungere masuratori topografice de suprafata, cadastru minier pentru terenurile ocupate, expertiza tehnica inchideri iazuri de decantare, halde de steril	20 ani
Eugen NOR		Inginer Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Baia Mare	Protectia civila, interventii in cazul hazardelor naturale si tehnologice	9 ANI
Liviu POP		Biolog drd. Universitatea din Oradea	Biotehnologii vegetale	2 ani

Cristian BLIDAR		Biolog Sef lucrari dr. Universitatea din Oradea	Culturi de tesuturi vegetale, multiplicare <i>in vitro</i>	8 ani
Oana MARE ROSCA		Biolog Asistent drd. Universitatea de Nord Baia Mare	Zoologia nevertebratelor	6 ani
Administratori de date baze				
Claudiu LUNG		Informatician Asistent Universitatea de Nord Baia Mare	Proiectare asistată de calculator	4 ani
Stefan ONIGA		Inginer electronica si telecomunicatii Conf.dr. Universitatea de Nord Baia Mare	Informatica, Proiectarea paginilor web	15 ani
Tânărcercetător**				
Anca PETER		Chimist Asistent drd. Universitatea de Nord Baia Mare	Tehnologii de decontaminare a mediului	7 ani
Responsabil economic				
George Ovidiu POP		Economist Universitatea de Nord Baia Mare	Rapoarte financiare	10
Echipa partenerului străin de cercetare – UNIVERSITATEA WITWATERSRAND JOHANNESBURG AFRICA DE SUD				
Director de proiect				
Tutu HLANGANANI		Chemist Lecturer University of Watersrand	Instrumental analysis of environment samples (ICP-AES, Plasma Optical Emission	15 ani

			and Mass Spectrometers (ICP OES and ICP MS); Atomic Absorption Spectrometer (AAS); UV-Vis and IR; XRF; Electrochemical instruments: ISE; Capillary electrophoresis; Chromatographic methods: HPLC, GC, IC; Sample preparation and microwave digestion Chemometric data analysis and modeling	
	Cercetători			
Ewa Maria CUKROWSKA		Chemist Prof.dr. University of Watersrand	Speciation of toxic metals in natural waters: biological uptake, transport and fate. Chemometrics and modelling of solution equilibria in the environment. Speciation study of heavy metals complexes for environmental applications.	25 ani
Isabel WEIERSBYE		Chemist Lecturer dr.	Transport and fate of pollutant	5

		University of Watersrand	in soil	
Elysee BAKATULA NSIMBA		Chemist Master student University of Watersrand	Chemometrics modelling of experimental data	2
Ignatia KHUMALO		Chemist Master student University of Watersrand	Speciation of heavy metals	2