

**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
COMPETIȚIA EXCELENȚEI 2010**

Dosar individual

Nume, prenume, grad did.	IONUȚ - BOGDAN COZAR, DRD.
Facultatea, Catedra	Fizică, Fizică Biomedicală
Domeniul științific	Fizică
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	bogdan_cozar@yahoo.com

Criteriul I – Output

1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționarea factorului de impact în cazul celor cotate)

Nr. articol	Titlul articol	Punctaj	Factor de impact	Nr. autori
1	N.Leopold, V.Chiș, <i>I.B.Cozar</i> , L.Szabo, A.Pîrnău, O.Cozar Raman, SERS and DFT investigations of two metal – chelating compounds Optoelectronics Advanced Materials - Rapid Communication 2(5) , 278-283(2008)	16,5	0,33	6

TOTAL = 16,5 puncte

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

Nr. articol	Titlul articol	Punctaj	Factor de impact	Nr. autori
1	M.Huber, A.Stănilă, A.Marcu, <i>I.B.Cozar</i> , L.David Physico-Chemical and Spectroscopic Investigation of New Metallic Complexes with Phenylalanine as Ligand Proceeding of the Physics Conference, Timișoara 28-29 nov.2008 (M.Bunoiu, I.Mălăescu Eds.), American Institute of Physics, Mrlville, New-York, 2009, p.197-202	4		5

TOTAL = 4 puncte

3. Articole științifice publicate în reviste indexate în BDI (din lista CNCSIS) și în reviste românești recunoscute de CNCSIS tip B și B*

Nr. articol	Titlul articol	Punctaj	Nr. autori
1	L.Szabo, <i>I.B.Cozar</i> , N.Leopold, A.Pîrnău, V.Chiș Metal-Chelating Compound Investigated by Raman Spectroscopy Studia U.B.B., seria Physica, 53(1) , 65-72(2008)	2	5
2	N.L.Mogonea, I.Hauer, D.Coza, <i>I.B.Cozar</i> , A.Marcu, L.David Spectroscopic Investigation of Some UO_2^{2+} Polyxometalate Complexes Studia U.B.B., seria Physica, 53(2) , 23-30(2008)	1,66	6
3	A.Bebu, <i>I.B.Cozar</i> , L.Mogonea, D.Coza, C.S.Nagy, L.David Spectroscopic Studies of some Metallic Complexes with Phenylalanine as Ligand Studia U.B.B., seria Physica, 54(2) , 23-32(2009)	1,66	6

TOTAL = 5,32 puncte

TOTAL CRITERIUL I: = 0,6 x 25,82 = 15,492 PUNCTE

Data: 16.03.2010

Semnătura,

Certific validarea datelor prezentate
Sef catedra,
Leontin David