

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**
**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**
**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Tipul lucrării (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicării	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele		
1	MUNTEANU M.C., STAIU A.C., TESIO C., DINU D., COSTACHE M.	THE BIOCHEMICAL RESPONSE TO ACUTE MAGANESE (II) INTOXICATION IN THE	Articol	REV. ROUM. CHIM.	12	51	2006	1175-1179	0,12983	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie		
2	IODACHESCU D.	EFFECT OF CHEMICAL COMPOSITIONS AND TOPOGRAPHICAL FEATURES	Articol	MOL CRYST LIQ CRYST		448	2006	83/[685]-94/[696]	0,36041	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie		
3	CIUBAR, R., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D.	EFFECTS OF NICHEL (II) ON HUMAN POLYMORPHONUCLEAR	Articol	REV. ROUM. CHIM.	12	51	2006	1189-1193	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
4	CIUBAR, R., MITRAN, V., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D.	IN VITRO EFFECTS OF NICKEL ON HUMAN EMBRIONARY LUNG FIBROBLASTS	Articol	REV. ROUM. CHIM.	2	51	2006	199-203	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
5	A. CÎMPEAN, IODĂCHESCU, D.	LA GLUCOSYLATION DE LA LUTEOLINE, EN MILIEUX DE SOLVANTS ORGANIQUES, LAR	Articol	REV. ROUM. CHIM.	1	51	2006	147-152	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
6	VATASESCU BALCAN R., COSTACHE M.	Characteristics of hydroxyapatite thin films	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	12	9	2007	3827-3831	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,33 Biochimie		
7	CIMPEAN A.	RELATII INTRE STABILITATEA ELECTROCHIMICA SI BIOCOMPATIBILITATEA	Articol	REV CHIM BUCHAREST	57	8	2006	813-818	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,33 Biochimie		
8	VATASESCU BALCAN R., COSTACHE M.	HYDROXYAPATITE-IRON OXIDE BIOCERAMIC PREPARED USING NANO SIZE POWDERS	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	11	9	2007	3609-3613	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie		
9	A.DINISCHIOTU, A. CÂMPEAN	BIOACTIVE VITROCERAMIC UTILIZED IN MODERN REPARATORY MEDICINE	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	8	2	2006	741-744	0,33626	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie		
10	MITRAN V.	EFFECTUL PH SALIVEI ASUPRA STABILITATII ELECTROCHIMICE A ALIAJULUI CO-CR-MO CU	Articol	REV. CHIM.		58	2007	886-889	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie		
11	DINU, D., NECHIFOR, M.T., STOIAN, G., COSTACHE, M.	ENZYMES WITH NEW BIOCHEMICAL PROPERTIES IN THE PECTINOLYTIC COMPLEX	Articol	J. BIOTECHNOL.	131	2	2007	128-137	1, 3142	Universitatea din Bucuresti	0,8 Biochimie; 0,2 Biologie		
12	R., CIUBAR, R., IANCU, C., MITRAN, V., CIMPEAN, A.	IN VITRO EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE ON FMLP-STIMULATED HUMAN	Articol	BIOL TRACE ELEM RES		118	2007	27-37	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
13	D. IORDACHESCU	THE BIOCOPATIBILITY OF TITANIUM IN A BUFFER SOLUTION: COMPARED	Articol	J MATER SCI	18	10	2007	2075-2083	1, 0051	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie		
14	IANCU (CIOFRANGEANU), M.C.	THE CHEMOPREVENTIVE POLYPHENOL CURCUMIN PREVENTS HEMATOGENOUS	Articol	CELL PHYSIOL BIOCHEM		19	2007	137-152	1, 33383	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
15	CIUBAR, R., CIOFRANGEANU C., MITRAN, V., CIMPEAN,	THE EFFECT OF LEAD IONS ON HUMAN ERYTHROCYTES IN VITRO	Articol	REVISTA DE CHIMIE		9	2007	895-908	0,09274	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		

16	IORDACHESCU, D., CIMPEAN, A.,	THE RELATION BETWEEN ELECTROCHEMICAL TESTS AND IN VITRO EVALUATION OF	Articol	MATER CORROS	58	9	2007	687-695	1, 5076	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie		
17	CIMPEAN A.	COMPARATIVE STUDY OF MATRIX METALLOPROTEINASES IN	Articol	REVISTA DE CHIMIE	58	12	2007	1327-1331	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie		
18	DINISCHIOTU A.	NANOPOROUS GLASS IN Na <sub>2</sub> O-B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> OXIDIC SYSTEM FOR POTENTIAL	Articol	J OPTOEL ADV MAT	7	9	2007	2036-2040	0,33626	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie		
19	E. CONDAC, M. COSTACHE,	NANOPOROUS SILICON MATRIX USED AS BIOMATERIAL	Articol	J ALLOY COMPD.		434	2007	830-832	2, 96657	Universitatea din Bucuresti	0,22 Biochimie		
20	ANDREEA DUDU , S. E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	MICROSATELITTE DNA VARIATION IN THE BLACK SEA BELUGA STURGEON (HUSO	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	3	13	2008	3779-3783	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
21	CĂTĂLINA LUCA, ADINA MANEA, ADRIAN LUCA, ANCA DINISCHIOTU.	MOLECULAR PHYLOGENY OF THE ROMANIAN CYPRINIDS FROM THE DANUBE RIVER	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	5	13	2008	3970-3975	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
22	S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, MARIETA COSTACHE	THE GENETIC STRUCTURE OF INDIGENOUS ROMANIAN HUCUL HORSE BREED	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	6	13	2008	4030-4036	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
23	VATASESCU-BALCAN, RA; COSTACHE, M	STUDY OF IRON OXIDE NANOPARTICLES COATED WITH DEXTRIN OBTAINED BY	Articol	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED	3	10	2008	693-696	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,5 Biochimie		
24	VATASESCU-BALCAN, RA COSTACHE, M	CALCIUM PHOSPHATE CERAMICS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS	Articol	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED	8	10	2008	2151-2155	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie		
25	DINISCHIOTU, A; CIMPEAN, A	BIO COMPATIBLE GLASS FOR IONOMERIC CEMENTS	Articol	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID	5	2	2008	258-261	0,31287	Universitatea din Bucuresti	0,66 Biochimie		
26	GISELA GĂINĂ, EMILIA MANOLE, AURA MIHALCEA, ELENA	MUSCULAR DYSTROPHIES PROTEINS EVALUATION BY WESTERN BLOTT AND	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	3	13	2008	3729-3736	0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
27	MITRAN, V.	MOC DV-FABRICATED TiO <sub>2</sub> THIN FILMS: INFLUENCE OF GROWTH CONDITIONS ON	Articol	MOL. CRYST. LIQ. CRIST.		483	2008	266-274	0,36041	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie		
28	IORDACHESCU, D	TYPE I COLLAGEN-TI) <sub>2</sub> AEROGEL BASED BIOCOSMOSITES	Articol	J.OPTOELECTRON ADV.MATER.			2008	26	0,33626	Universitatea din Bucuresti			
29	CIUBĂR, R., CIOFRÂNGEANU C., MITRAN, V., CIMPEAN,	COMPARATIVE EFFECTS OF BORIC ACID AND CALCIUM FRUCTOBORATE ON BREAST	Articol	BIOL. TRACE ELEM RES.		122	2008	197-205	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
30	COSTACHE M, DINISCHIOTU A	AGES AND GLUCOSE LEVELS MODULATE TYPE I AND III PROCOLLAGEN mRNA	Articol	EXPERIMENTAL DIABETS RESEARCH		2008	2008	7-Jan	1, 27756	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie		
31	R. CIUBAR	IN VITRO BEHAVIOR OF TI-6AL-7NB ALLOY AFTER VARIOUS SURFACE TREATMENTS	Articol	MOL. CRYST. LIQ. CRIST.		486	2008	1162-1174	0,36041	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie		
32	RADU HUCULECI, DIANA DINU, ANDREEA CRISTINA STAIU,	MALATHION-INDUCED ALTERATION OF THE ANTIOXIDANT DEFENCE	Articol	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY JOURNAL	24	6	2009	523-530	1, 17158	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie		
33	G. O. DRAGOMIR, M. C. MUNTEANU, D. DINU, L. BODEA, A.I. SERBAN	INFLUENCE OF DEOXYNIVALENOL ON THE OXIDATIVE STATUS OF HEPG2	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	14	2	2009	4349-4359	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
34	AURA MIHALCEA (CHITU), IRINA STEFAN (BERLIN), VALERIA TICA,	THE DETECTION OF MUTATIONS IN THE APC GENE OF ROMANIAN PATIENTS	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	14	2009	4757-4765	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
35	ANDREEA DUDU, S. E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	FOUR NEW POLYMORPHISMS OF THE MITOCHONDRIAL GENE CYTOCHROME B IN THE	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	3	14	2009	4420-4424	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		

36	MANEA M.A., GEORGESCU S. E., KEVORKIAN S.,	GENETIC DIVERSITY ANALYSES OF SEVEN ROMANIAN PIG POPULATIONS BASED ON 10	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	6	14	2009	4827-4834	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
37	GEORGESCU S. E., MANEA M.A., ZAULET M., COSTACHE M	GENETIC DIVERSITY AMONG ROMANIAN CATTLE BREEDS WITH A SPECIAL FOCUS ON	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	1	14	2009	4914-4200	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
38	MIHAELA ZAULET, STELIANA KEVORKIAN, CATALINA LUCA,	DETECTION AND QUANTIFICATION OF GMO AND SEQUENCING OF THE	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	14	2009	4743-4756	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
39	CIOFRANGEANU CRISTINA, ION RALUCA, CIMPEAN ANISOARA,	N VITRO EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE UPON PRODUCTION OF	Articol	BIOLOGICAL TRACE ELEMENTS RESEARCH	1-3	135	2010	334-344	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
40	SERBAN A.I, CONDAC E, COSTACHE M, DINISCHIOTU A	THE RELATIONSHIP BETWEEN AGES, CU AND CROSSLINKINGOF COLLAGEN	Articol	REV. ROUM. CHIM	1	54	2009	93-101	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
41	IORDACHESCU, D	EFFECT OF HYDROPHILIC- HYDROPHOBIC BALANCE ON BIOCOMPATIBILITY OF	Articol	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2-3	118	2009	265-269	1, 28848	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie		
42	COSTACHE M	Nucleoside reverse transcriptase inhibitor resistance mutations in	Articol	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS	1	13	2009	81-89	0,8758	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
43	CRISTINA M. IANCU	OVEREXPRESSION OF THE ATP BINDING CASSETTE GENE ABCA1 DETERMINES	Articol	MOLECULAR CANCER		8	2009	129-140	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
44	ION R	COMPARING PERFORMANCE OF NANOARCHITECTURES FABRICATED BY Ti6Al7Nb	Articol	Electrochimica Acta			2010	doi:10.1016/j. electacta.2010 .08.100	1, 62912	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie		
45	ION, R., MITRAN, V., CIOFRANGEANU, C., GALATEANU, B.,	COMPARATIVE STUDY OF THE IN VITRO BEHAVIOUR OF OSTEOBLASTS ON TITANIUM	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.		15	2010	5064-5073	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
46	CIMPEAN A.	CORROSION BEHAVIOUR AND BIOCOMPATIBILITY OF A NEW DENTAL NOBLE AUPDAGTI	Articol	Mater Corros		61	2010	775-782	1, 5076	Universitatea din Bucuresti	0,14 biochimie		
48	MITRAN V.	EFFECT OF NANO- TOPOGRAPHICAL FEATURES OF Ti/TiO2 ELECTRODE	Articol	Bioelectrochemist ry		79	2010	122-129	1, 21388	Universitatea din Bucuresti	0,33 biochimie		
49	IORDACHESCU, D, ION R.	IN VITRO BIOCOMPATIBILITY AND CORROSION RESISTANCE OF A NEW IMPLANT TITANIUM	Articol	J. Mater. Sci: Mater.Med	6	21	2010	1959-1968	0,93201	Universitatea din Bucuresti	0,4 biocjhimie		
50	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, S. E. GEORGESCU, MARIA	GENETIC DIVERSITY USING MICROSATELLITE MARKERS IN FOUR ROMANIAN	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	1	15	2010	5059-5065	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
51	THIEU PHAN XUAN, S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA,	GENETIC DIVERSITY AND PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	2	15	2010	5154-5158	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
52	THIEU PHAN XUAN, S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA,	PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF ROMANIAN CATTLE OF OTHER	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	3	15	2010	5287-5292	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
53	RADU MIHAELA, MUNTEANU MARIA CRISTINA, PETRACHE	DEPLETION OF INTRACELLULAR GLUTATHIONE AND	Articol	ACTA BIOCHIMICA POLONICA	57	3	2010	355-360	0,47444	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
54	M. RADU, M. C. MUNTEANU, A. DINISCHIOTU	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF BIO- COMPATIBLE MAGHEMITE	Articol	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures	3	5	2010	779-786	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,6 Biochimie		
55	MUNTEANU MC , RADU M , DINU D , COSTACHE M ,	ANTIOXIDATIVE RESPONSE INDUCED BY SiO2 NANOPARTICLES IN MRC5	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	15	1	2010	5000-5007	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
56	ANCA DINISCHIOTU	AN INTERLABORATORY VALIDATION OF METHODS OF LIPID PEROXIDATION	Articol	Free Radical Research	10	44	2010	1203-1215	0,79222	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		

57	CIOFRANGEANU, C., ION, R., CIMPEAN, A., GALATEANU, B.,	EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE UPON PRODUCTION OF	Articol	Biological Trace Element Research	1-3	135	2010	334-344	0,29122	Universitatea din Bucuresti	08 Biochimie		
58	NECHIFOR MARINA TAMARA, DINU DIANA	ETHANOL-INDUCED CHANGES OF THE LIPID PROFILE IN RAT KIDNEY	Articol	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE	53	9	2010	573-577	0,12983	Universitatea din Bucuresti	0,5 Biochimie; 0,5 Biologie		
59	DINU DIANA, MARINESCU DIANA, MUNTEANU MARIA	MODULATORY EFFECTS OF DELTAMETHRIN ON ANTIOXIDANT DEFENSE	Articol	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION	58	3	2010	757-764	0,99823	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie		
60	DINISCHIOTU A ,COSTACHE M	PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF NANO-SIZED HEXAGONAL	Articol	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures	4	5	2010	989-1000	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie		
61	DINISCHIOTU A	APPLICATIONS OF SELDI-TOF TECHNOLOGY IN CANCER BIOMARKERS DISCOVERY	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	15	2010	5654-5667	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
62	COSTACHE M	BIOCOMPATIBILITY STUDIES OF IRON-OXIDE-DEXTRIN THIN FILMS	Articol	REVISTA DE CHIMIE	10	61	2010	925-928	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie		
63	COSTACHE M	PRELIMINARY BIOCOMPATIBILITY STUDIES OF HYDROXYAPATITE COATED	Articol	REVISTA ROMANA DE MATERIALE- ROMANIAN	3	40	2010	242-249	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie		
64	PIEME, C. A, COSTACHE M	IN VITRO CYTOTOXICITY AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF FIVE MEDICINAL PLANTS OF	Articol	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	3	29	2010	223-228	0,60424	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**

**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**

**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicarii	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele		
1	MUNTEANU M.C., STAIU A.C., TESIO C., DINU D., COSTACHE M.	THE BIOCHEMICAL RESPONSE TO ACUTE MAGANESE (II) INTOXICATION IN THE	Articol	REV. ROUM. CHIM.	12	51	2006	1175-1179	0,12983	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie		
2	IODACHESCU D.	EFFECT OF CHEMICAL COMPOSITIONS AND TOPOGRAPHICAL FEATURES	Articol	MOL CRYST LIQ CRYST		448	2006	83/[685]- 94/[696]	0,36041	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie		
3	CIUBAR, R., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D.	EFFECTS OF NICHEL (II) ON HUMAN POLYMORPHONUCLEAR	Articol	REV. ROUM. CHIM.	12	51	2006	1189-1193	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
4	CIUBAR, R., MITRAN, V., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D.	IN VITRO EFFECTS OF NICKEL ON HUMAN EMBRIONARY LUNG FIBROBLASTS	Articol	REV. ROUM. CHIM.	2	51	2006	199-203	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
5	A. CÎMPEAN, IODĂCHESCU, D.	LA GLUCOSYLATION DE LA LUTEOLINE, EN MILIEUX DE SOLVENTS ORGANIQUES, LAR	Articol	REV. ROUM. CHIM.	1	51	2006	147-152	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
7	CIMPEAN A.	RELATII INTRE STABILITATEA ELECTROCHIMICA SI BIOCOMPATIBILITATEA	Articol	REV CHIM BUCHAREST	57	8	2006	813-818	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,33 Biochimie		
9	A.DINISCHIOTU, A. CÂMPEAN	BIOACTIVE VITROCERAMIC UTILIZED IN MODERN REPARATORY MEDICINE	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	8	2	2006	741-744	0,33626	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie		

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**
**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**
**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicarii	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele		
6	VATASESCU BALCAN R., COSTACHE M.	Characteristics of hydroxyapatite thin films	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	12	9	2007	3827-3831	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,33 Biochimie		
8	VATASESCU BALCAN R., COSTACHE M.	HYDROXYAPATITE-IRON OXIDE BIOCERAMIC PREPARED USING NANO SIZE POWDERS	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	11	9	2007	3609-3613	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie		
10	MITRAN V.	EFFECTUL PH SALIVEI ASUPRA STABILITATII ELECTROCHIMICE A ALIAJULUI CO-CR-MO CU	Articol	REV. CHIM.		58	2007	886-889	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie		
11	DINU, D., NECHIFOR, M.T., STOIAN, G., COSTACHE, M.,	ENZYMES WITH NEW BIOCHEMICAL PROPERTIES IN THE PECTINOLYTIC COMPLEX	Articol	J. BIOTECHNOL.	131	2	2007	128-137	1, 3142	Universitatea din Bucuresti	0,8 Biochimie; 0,2 Biologie		
12	R., CIUBAR, R., IANCU, C., MITRAN, V., CIMPEAN, A.,	IN VITRO EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE ON FMLP-STIMULATED HUMAN	Articol	BIOL TRACE ELEM RES		118	2007	27-37	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
13	D. IORDACHESCU	THE BIOCMPATIBILITY OF TITANIUM IN A BUFFER SOLUTION: COMPARED	Articol	J MATER SCI	18	10	2007	2075-2083	1, 0051	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie		
14	IANCU (CIOFRANGEANU), M.C.	THE CHEMOPREVENTIVE POLYPHENOL CURCUMIN PREVENTS HEMATOGENOUS	Articol	CELL PHYSIOL BIOCHEM		19	2007	137-152	1, 33383	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
15	CIUBAR, R., CIOFRINGEANU C., MITRAN, V., CIMPEAN, A.,	THE EFFECT OF LEAD IONS ON HUMAN ERYTHROCYTES IN VITRO	Articol	REVISTA DE CHIMIE		9	2007	895-908	0,09274	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
16	IORDACHESCU, D., CIMPEAN, A.,	THE RELATION BETWEEN ELECTROCHEMICAL TESTS AND IN VITRO EVALUATION OF	Articol	MATER CORROS	58	9	2007	687-695	1, 5076	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie		
17	CIMPEAN A.	COMPARATIVE STUDY OF MATRIX METALLOPROTEINASES IN	Articol	REVISTA DE CHIMIE	58	12	2007	1327-1331	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie		
18	DINISCHIOTU A.	NANOPOROUS GLASS IN Na <sub>2</sub> O-B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> OXIDIC SYSTEM FOR POTENTIAL	Articol	J OPTOEL ADV MAT	7	9	2007	2036-2040	0,33626	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie		
19	E. CONDAC, M. COSTACHE,	NANOPOROUS SILICON MATRIX USED AS BIOMATERIAL	Articol	J ALLOY COMPD.		434	2007	830-832	2, 96657	Universitatea din Bucuresti	0,22 Biochimie		

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**
**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**
**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Tipul lucrării (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicării	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele
20	ANDREEA DUDU , S. E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	MICROSATELITTE DNA VARIATION IN THE BLACK SEA BELUGA STURGEON (HUSO	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	3	13	2008	3779-3783	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
21	CĂTĂLINA LUCA, ADINA MANEA, ADRIAN LUCA, ANCA DINISCHIOTU,	MOLECULAR PHYLOGENY OF THE ROMANIAN CYPRINIDS FROM THE DANUBE RIVER	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	5	13	2008	3970-3975	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
22	S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, MARIETA COSTACHE	THE GENETIC STRUCTURE OF INDIGENOUS ROMANIAN HUCUL HORSE BREED	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	6	13	2008	4030-4036	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
23	VATASESCU-BALCAN, RA; COSTACHE, M	STUDY OF IRON OXIDE NANOPARTICLES COATED WITH DEXTRIN OBTAINED BY	Articol	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED	3	10	2008	693-696	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,5 Biochimie
24	VATASESCU-BALCAN, RA COSTACHE, M	CALCIUM PHOSPHATE CERAMICS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS	Articol	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED	8	10	2008	2151-2155	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie
25	DINISCHIOTU, A; CIMPEAN, A	BIO COMPATIBLE GLASS FOR IONOMERIC CEMENTS	Articol	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID	5	2	2008	258-261	0,31287	Universitatea din Bucuresti	0,66 Biochimie
26	GISELA GĂINĂ, EMILIA MANOLE, AURA MIHALCEA, ELENA	MUSCULAR DYSTROPHIES PROTEINS EVALUATION BY WESTERN BLOTT AND	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	3	13	2008	3729-3736	0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
27	MITRAN, V.	MOC DV-FABRICATED TiO2 THIN FILMS:INFLUENCE OF GROWTH CONDITIONS ON	Articol	MOL. CRYST.LIQ.CRIST.		483	2008	266-274	0,36041	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie
28	IORDACHESCU, D	TYPE I COLLAGEN-TI)2 AEROGEL BASED BIOCOSMOSITES	Articol	J.OPTOELECTRON ADV.MATER.			2008	26	0,33626	Universitatea din Bucuresti	
29	CIUBĂR, R., CIOFRÂNGEANU C., MITRAN, V., CÎMPEAN,	COMPARATIVE EFFECTS OF BORIC ACID AND CALCIUM FRUCTOBORATE ON BREAST	Articol	BIOL. TRACE ELEM RES.		122	2008	197-205	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
30	COSTACHE M, DINISCHIOTU A	AGES AND GLUCOSE LEVELS MODULATE TYPE I AND III PROCOLLAGEN mRNA	Articol	EXPERIMENTAL DIABETS RESEARCH		2008	2008	7-Jan 1,	27756	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie
31	R. CIUBAR	IN VITRO BEHAVIOR OF Ti-6AL-7NB ALLOY AFTER VARIOUS SURFACE TREATMENTS	Articol	MOL. CRYST.LIQ.CRIST.		486	2008	1162-1174	0,36041	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**
**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**
**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicarii	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele
32	RADU HUCULECI, DIANA DINU, ANDREEA CRISTINA STAICU,	MALATHION-INDUCED ALTERATION OF THE ANTIOXIDANT DEFENCE	Articol	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY JOURNAL	24	6	2009	523-530	1, 17158	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie
33	G. O. DRAGOMIR, M. C. MUNTEANU, D. DINU, L. BODEA, A.I. SERBAN	INFLUENCE OF DEOXYNIVALENOL ON THE OXIDATIVE STATUS OF HEPG2	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	14	2	2009	4349-4359	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
34	AURA MIHALCEA (CHITU), IRINA STEFAN (BERLIN), VALERIA TICA,	THE DETECTION OF MUTATIONS IN THE APC GENE OF ROMANIAN PATIENTS	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	14	2009	4757-4765	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
35	ANDREEA DUDU, S. E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	FOUR NEW POLYMORPHISMS OF THE MITOCHONDRIAL GENE CYTOCHROME B IN THE	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	3	14	2009	4420-4424	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
36	MANEA M.A., GEORGESCU S. E., KEVORKIAN S.,	GENETIC DIVERSITY ANALYSES OF SEVEN ROMANIAN PIG POPULATIONS BASED ON 10	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	6	14	2009	4827-4834	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
37	GEORGESCU S. E., MANEA M.A., ZAULET M., COSTACHE M	GENETIC DIVERSITY AMONG ROMANIAN CATTLE BREEDS WITH A SPECIAL FOCUS ON	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	1	14	2009	4914-4200	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
38	MIHAELA ZAULET, STELIANA KEVORKIAN, CATALINA LUCA,	DETECTION AND QUANTIFICATION OF GMO AND SEQUENCING OF THE	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	14	2009	4743-4756	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
40	SERBAN A.I, CONDAC E, COSTACHE M, DINISCHIOTU A	THE RELATIONSHIP BETWEEN AGES, CU AND CROSSLINKING OF COLLAGEN	Articol	REV. ROUM. CHIM	1	54	2009	93-101	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
41	IORDACHESCU, D	EFFECT OF HYDROPHILIC- HYDROPHOBIC BALANCE ON BIOCOMPATIBILITY OF	Articol	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2-3	118	2009	265-269	1, 28848	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie
42	COSTACHE M	Nucleoside reverse transcriptase inhibitor resistance mutations in	Articol	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS	1	13	2009	81-89	0,8758	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
43	CRISTINA M. IANCU	OVEREXPRESSION OF THE ATP BINDING CASSETTE GENE ABCA1 DETERMINES	Articol	MOLECULAR CANCER		8	2009	129-140	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**
**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**
**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicarii	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele
39	CIOFRANGEANU CRISTINA, ION RALUCA, CIMPEAN ANISOARA,	N VITRO EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE UPON PRODUCTION OF	Articol	BIOLOGICAL TRACE ELEMENTS RESEARCH	1-3	135	2010	334-344	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
44	ION R	COMPARING PERFORMANCE OF NANOARCHITECTURES FABRICATED BY Ti6AL7NB	Articol	Electrochimica Acta			2010	doi:10.1016/j. electacta.2010 .08.100	1, 62912	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie
45	ION, R., MITRAN, V., CIOFRANGEANU, C., GALATEANU, B.,	COMPARATIVE STUDY OF THE IN VITRO BEHAVIOUR OF OSTEOBLASTS ON TITANIUM	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.		15	2010	5064-5073	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
46	CIMPEAN A.	CORROSION BEHAVIOUR AND BIOCOMPATIBILITY OF A NEW DENTAL NOBLE AUPDAGTI	Articol	Mater Corros		61	2010	775-782	1, 5076	Universitatea din Bucuresti	0,14 biochimie
48	MITRAN V.	EFFECT OF NANO- TOPOGRAPHICAL FEATURES OF Ti/TiO2 ELECTRODE	Articol	Bioelectrochemist ry		79	2010	122-129	1, 21388	Universitatea din Bucuresti	0,33 biochimie
49	IORDACHESCU, D, ION R.	IN VITRO BIOCOMPATIBILITY AND CORROSION RESISTANCE OF A NEW IMPLANT TITANIUM	Articol	J. Mater. Sci: Mater.Med	6	21	2010	1959-1968	0,93201	Universitatea din Bucuresti	0,4 biocjhimie
50	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, S. E. GEORGESCU, MARIA	GENETIC DIVERSITY USING MICROSATELLITE MARKERS IN FOUR ROMANIAN	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	1	15	2010	5059-5065	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
51	THIEU PHAN XUAN, S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA,	GENETIC DIVERSITY AND PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	2	15	2010	5154-5158	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
52	THIEU PHAN XUAN, S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA,	PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF ROMANIAN CATTLE OF OTHER	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	3	15	2010	5287-5292	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
53	RADU MIHAELA, MUNTEANU MARIA CRISTINA, PETRACHE	DEPLETION OF INTRACELLULAR GLUTATHIONE AND	Articol	ACTA BIOCHIMICA POLONICA	57	3	2010	355-360	0,47444	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
54	M. RADU, M. C. MUNTEANU, A. DINISCHIOTU	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF BIO- COMPATIBLE MAGHEMITE	Articol	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures	3	5	2010	779-786	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,6 Biochimie
55	MUNTEANU MC , RADU M , DINU D , COSTACHE M ,	ANTIOXIDATIVE RESPONSE INDUCED BY SiO2 NANOPARTICLES IN MRC5	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	15	1	2010	5000-5007	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
56	ANCA DINISCHIOTU	AN INTERLABORATORY VALIDATION OF METHODS OF LIPID PEROXIDATION	Articol	Free Radical Research	10	44	2010	1203-1215	0,79222	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
57	CIOFRANGEANU, C., ION, R., CIMPEAN, A., GALATEANU, B.,	EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE UPON PRODUCTION OF	Articol	Biological Trace Element Research	1-3	135	2010	334-344	0,29122	Universitatea din Bucuresti	08 Biochimie
58	NECHIFOR MARINA TAMARA, DINU DIANA	ETHANOL-INDUCED CHANGES OF THE LIPID PROFILE IN RAT KIDNEY	Articol	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE	53	9	2010	573-577	0,12983	Universitatea din Bucuresti	0,5 Biochimie; 0,5 Biologie

59	DINU DIANA, MARINESCU DIANA, MUNTEANU MARIA	MODULATORY EFFECTS OF DELTAMETHRIN ON ANTIOXIDANT DEFENSE	Articol	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION	58	3	2010	757-764	0,99823	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie
60	DINISCHIOTU A  COSTACHE M	PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF NANO-SIZED HEXAGONAL	Articol	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures	4	5	2010	989-1000	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie
61	DINISCHIOTU A	APPLICATIONS OF SELDI-TOF TECHNOLOGY IN CANCER BIOMARKERS DISCOVERY	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	15	2010	5654-5667	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
62	COSTACHE M	BIOCOMPATIBILITY STUDIES OF IRON-OXIDE-DEXTRIN THIN FILMS	Articol	REVISTA DE CHIMIE	10	61	2010	925-928	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie
63	COSTACHE M	PRELIMINARY BIOCOMPATIBILITY STUDIES OF HYDROXYAPATITE COATED	Articol	REVISTA ROMANA DE MATERIALE- ROMANIAN	3	40	2010	242-249	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie
64	PIEME, C. A, COSTACHE M	IN VITRO CYTOTOXICITY AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF FIVE MEDICINAL PLANTS OF	Articol	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	3	29	2010	223-228	0,60424	Universitatea din Bucuresti	Biochimie

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**

***Lista lucrarilor publicate in reviste fara factor de impact calculat (Science si Social Science)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	-----------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------	------------------	-------------------	-----------------	----------	---	---

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**

***Lista lucrarilor publicate in reviste din Arts and Humanities  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul Publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	-----------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------	------------------	-------------------	-----------------	----------	---	---

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**

***Lista lucrarilor publicate in volume ale conferintelor indexate (ISI Proceedings)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele Conferintei indexate	Numele volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Locul in care a fost organizata Conferinta (i.e. oras, tara, perioada)	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	-----------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------	-----------------	----------	---	--	---

C1.2. Articole indexate BDI

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicării	Paginile	Afilierea instituțională a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
1	R. VĂTĂȘESCU-BALCAN, S.E. GEORGESCU, M.A. MANEA, M. REBEDEA, A. DINISCHIOTU, M. COSTACHE	Incidence of BLAD and DUMPS carriers in Romanian cattle breeds	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS		2006		Universitatea din Bucuresti		
2	S. E. GEORGESCU, E. CONDAC, A. DINISCHIOTU, M. COSTACHE	Molecular basis and diagnosis of SCID in Arabian horses	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS		2006		Universitatea din Bucuresti		
3	C. LUCA, V. TICĂ, E. IONICĂ, A. DINISCHIOTU, C. TESIO, M. COSTACHE.	Simultaneous analysis of two markers provides phylogenetic relationships for the cyprinid fish	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS		2006		Universitatea din Bucuresti		
4	R. HUCULECI, D. DINU, C. STAIUCU, E. IONICĂ, M. COSTACHE, A. DINISCHIOTU	The response of Huh7 cells scavenger enzymes to cadmium	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	11(5)	2006	2885-2896	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
5	ZĂULEȚ, M.	Utilizarea tehnicilor pcr în diagnosticul infecției cu virusul sindromului respirator și reproductiv	ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS SERIA F CHEMIA		2006		Universitatea din Bucuresti		
6	MARIANA REBEDEA	Modern methods for milk production control in sheep	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE		2006		Universitatea din Bucuresti		
7	MITRAN, V., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D	The effects of insulin, retinoic acid and hydrocortisone on in vitro dermal wound-healing	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS		2006		Universitatea din Bucuresti		
8	CIUBAR, R., MITRAN, A., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D.	The effect of nickel on the fibroblast mediated collagen matrix contraction	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS	17	2006	9-20	Universitatea din Bucuresti	Google	Biochimie
9	ZĂULEȚ, M.	Utilizarea tehnicilor PCR în diagnosticul infecției cu virusul sindromului respirator și reproductiv	REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA		2006		Universitatea din Bucuresti		
10	MITRAN, V., CIUBAR R., IANCU, C., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D	Skin wound healing in a free floating fibroblast populated collagen lattice model	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS	16	2006	157-168	Universitatea din Bucuresti	Google	Biochimie
11	D.DINU, MT NECHIFOR	BIOCHEMICAL CHANGES IN RAT TESTIS INDUCED IN VITRO BY REACTIVE	Rom. Arch. Microbiol.immunol	65(3-4)	2006	135-140	Universitatea din Bucuresti		0,5 Biochimie, 0,5 Biologie
12	BUBURUZAN L.	Dinamica numărului de indivizi de Drosophila melanogaster în urma tratamentului cu decoctii	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE		2006		Universitatea din Bucuresti		

13	REBEDEA MARIANA, VĂTAȘESCU-BALCAN R., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, COSTACHE	Genetic characterization of romanian cattle breeds using biochemical markers	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS:		2007		Universitatea din Bucuresti		
14	M. REBEDEA	Use of genetic markers in step grey cows breeding	BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2007		Universitatea din Bucuresti		
15	VĂTAȘESCU-BALCAN R. A., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D.,	Identification of beta- lactoglobulin and kappa- casein genotypes in cattle	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS:		2007		Universitatea din Bucuresti		
16	MIHAELA ZĂULEȚ	Analiza probelor de alimente și furaje ce conțin organisme modificate genetic	REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA		2007		Universitatea din Bucuresti		
17	GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D., COSTACHE MARIETA	Diagnostication of hyperkalemic periodic paralysis in horses	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS:		2007		Universitatea din Bucuresti		
18	CAMELIA DOINA VRABIE	Molecular changes in superficial bladder cancer	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY		2007		Universitatea din Bucuresti		
19	BUBURUZAN L.	Mitotic chromosomal aberrations induced by the treatment with lead acetate on the species	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE		2007		Universitatea din Bucuresti		
20	ANA MARIA ENE, ELENA IONICA	Apoptosis in cutaneous melanomas	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY.		2007		Universitatea din Bucuresti		
21	MANEA MARIA ADINA, KEVORKIAN STELIANA, GEORGESCU S. E., DINISCHIOTU ANCA,	The a-1 fucosyltransferase gene polymorphism in correlation with the susceptibility of swine to	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2008		Universitatea din Bucuresti		
22	VĂTĂȘESCU-BALCAN R. A., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D.,	Romanian dairy cattle genotypes	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2008		Universitatea din Bucuresti		
23	KEVORKIAN STELIANA, MANEA MARIA ADINA, GEORGESCU S. E., DINISCHIOTU ANCA	Genotyping of αs1-casein gene in Karakul sheep breed	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2008		Universitatea din Bucuresti		
24	GISELA GAINA, EMILIA MANOLE, CRISTINA BORDEA, ELENA IONICA	Analysis of muscle calpain-3 in Igmd 2a	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII		2008		Universitatea din Bucuresti		
25	BUBURUZAN L	Cytochrome b gene sequences and mitochondrial control region sequences analysis	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-		2008		Universitatea din Bucuresti		
26	CATALINA LUCA, ANDREEA DUDU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	Phylogenetic relationships of Cyprinidae (teleostei: Cypriniformes) inferred from the Cox1 gene	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII		2009		Universitatea din Bucuresti		
27	ADINA MARIA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	A new PCR-RFLP method for analyzing genetic polymorphism in the leptin gene in swine	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2009		Universitatea din Bucuresti		
28	S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	A new PCR-RFLP method for analyzing for extension locus involved in the coat colour of	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2009		Universitatea din Bucuresti		

29	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, MARIA ADINA MANEA, S.E. GEORGESCU, MIHAELA ZAULET, ANCA	Individual identification in Romanian sheep breeds using microsatellite markers	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2009		Universitatea din Bucuresti		
30	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, MARIA ADINA MANEA, MARIA, MARIANA REBEDEA, S. E. GEORGESCU,	Sequencing of exon three of $\alpha$ s1-casein sheep and goat gene	ARCHIVA ZOOTEHNICA		2009		Universitatea din Bucuresti		
31	A. TANASE, S. PETRACHE, C. STURZOIU, G. STOIAN	Studii privind fermentarea alcoolica a glucidelor din extractul de sorg zaharat utilizand tulpini de	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2009		Universitatea din Bucuresti		
32	MUNTEANU M.C., STAIU A.C., DINISCHIOTU A.	LDH activity in copper intoxication of Carassius auratus gibelio gills and intestine	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS:		2009		Universitatea din Bucuresti		
33	CIUBAR ION RALUCA, CIOFRANGEANU CRISTINA, GALATEANU BIANCA, CIMPEAN ANISOARA,	BIOCHEMICAL INVESTIGATION OF SOME PROTEINS FROM HUMAN	KEY ENGINEERING MATERIALS		2009		Universitatea din Bucuresti		
34	IORDACHESCU, D.	SURFACE ANALYSIS AND CELL BIOLOGY RECHNIQUE IN UNDERSTANDING	KEY ENGINEERING MATERIALS		2009		Universitatea din Bucuresti		
35	MARIA ADINA MANEA, S.E. GEORGESCU, SORINA DINESCU, STELIANA KEVORKIAN, MARIETA	Microsatellites variations in Romanian Mangalitsa and Large White swine populations	ARCHIVA ZOOTEHNICA		2009		Universitatea din Bucuresti		
36	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, MARIETA	The Spider Lamb syndrome absence in five Romanian sheep breeds	STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2010		Universitatea din Bucuresti		
37	ADINA MARIA MANEA, S.E. GEORGESCU, STELIANA KEVORKIAN, SORINA DINESCU, MARIETA	Genotyping estrogen receptor polymorphism in pigs, using the PCR-RFLP method	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2010		Universitatea din Bucuresti		
38	S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, MARIETA COSTACHE	A new method for analyzing the Agouti locus involved in the coat colour of horses	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2010		Universitatea din Bucuresti		
39	ANDREEA DUDU, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	PCR-RFLP method to identify fish species of economic importance	ARCHIVA ZOOTEHNICA.		2010		Universitatea din Bucuresti		
40	ANDREEA DUDU, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	Molecular analysis of romanian salmonid species based on 16s rRNA and 12s rRNA	ARCHIVA ZOOTEHNICA		2010		Universitatea din Bucuresti		
41	LUCA C., BUBURUZAN L.	P53 gene SNP investigation in squamous cell oesophageal carcinoma	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-		2010		Universitatea din Bucuresti		
42	ANCA FLORESCU, ELENA IONICA, VALERIA TICA	Evaluation of Her-2 expression in digestive system cancer	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-		2010		Universitatea din Bucuresti		
43	CATALINA LUCA, MARIETA COSTACHE	Comparative karyotype in different lineages of cyprinid fish (Teleostei)	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII		2010		Universitatea din Bucuresti		
44	TANASE, A., STOIAN, G.	STUDY OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF SWEET SORGHUM	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII "AL. I. CUZA" DIN IASI, SECTIUNEA GENETICA SI		2010		Universitatea din Bucuresti		

45	STURZOIU, CRISTINA, TANASE, A., DINISCHIOTU, A., STOIAN, GH.	ZYMOMONAS MOBILIS LEVAN PRODUCTION IN THE PRESENCE OF	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,		2010		Universitatea din Bucuresti		
46	TANASE ANDREI, STURZOIU CRISTINA, STOIAN GH.	STUDIES REGARDING CHAOTROPIC EFFECTS OF SODIUM PERCLORATE ON	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,		2010		Universitatea din Bucuresti		
47	POPOIU GEORGE, TANASE ANDREI, STURZOIU CRISTINA, GHEORGHE STOIAN	STUDYING THE AGING OF BANKED ERYTHROCYTES USING A	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,		2010		Universitatea din Bucuresti		
48	DINISCHIOTU ANCA, STOIAN GHEORGHE	STUDIES REGARDING THE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,		2010		Universitatea din Bucuresti		
49	DINISCHIOTU ANCA, STOIAN GHEORGHE	STUDIES REGARDING THE ANALYSIS OF DIFFERENT EXTRACTION	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,		2010		Universitatea din Bucuresti		

C1.2. Articole indexate BDI

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicării	Paginile	Afilierea instituțională a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
1	R. VĂTĂȘESCU-BALCAN, S.E. GEORGESCU, M.A. MANEA, M. REBEDEA, A. DINISCHIOTU, M. COSTACHE	Incidence of BLAD and DUMPS carriers in Romanian cattle breeds	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS		2006		Universitatea din Bucuresti		
2	S. E. GEORGESCU, E. CONDAC, A. DINISCHIOTU, M. COSTACHE	Molecular basis and diagnosis of SCID in Arabian horses	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS		2006		Universitatea din Bucuresti		
3	C. LUCA, V. TICĂ, E. IONICĂ, A. DINISCHIOTU, C. TESIO, M. COSTACHE.	Simultaneous analysis of two markers provides phylogenetic relationships for the cyprinid fish	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS		2006		Universitatea din Bucuresti		
4	R. HUCULECI, D. DINU, C. STAIUCU, E. IONICĂ, M. COSTACHE, A. DINISCHIOTU	The response of Huh7 cells scavenger enzymes to cadmium	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	11(5)	2006	2885-2896	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
5	ZĂULEȚ, M.	Utilizarea tehnicilor pcr în diagnosticul infecției cu virusul sindromului respirator și reproductiv	ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS SERIA F CHEMIA		2006		Universitatea din Bucuresti		
6	MARIANA REBEDEA	Modern methods for milk production control in sheep	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE		2006		Universitatea din Bucuresti		
7	MITRAN, V., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D	The effects of insulin, retinoic acid and hydrocortisone on in vitro dermal wound-healing	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS		2006		Universitatea din Bucuresti		
8	CIUBAR, R., MITRAN, A., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D.	The effect of nickel on the fibroblast mediated collagen matrix contraction	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS	17	2006	9-20	Universitatea din Bucuresti	Google	Biochimie
9	ZĂULEȚ, M.	Utilizarea tehnicilor PCR în diagnosticul infecției cu virusul sindromului respirator și reproductiv	REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA		2006		Universitatea din Bucuresti		
10	MITRAN, V., CIUBAR R., IANCU, C., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D	Skin wound healing in a free floating fibroblast populated collagen lattice model	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS	16	2006	157-168	Universitatea din Bucuresti	Google	Biochimie
11	D.DINU, MT NECHIFOR	BIOCHEMICAL CHANGES IN RAT TESTIS INDUCED IN VITRO BY REACTIVE	Rom. Arch. Microbiol.immunol	65(3-4)	2006	135-140	Universitatea din Bucuresti		0,5 Biochimie, 0,5 Biologie
12	BUBURUZAN L.	Dinamica numărului de indivizi de Drosophila melanogaster în urma tratamentului cu decoctii	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE		2006		Universitatea din Bucuresti		

**C1.2. Articole indexate BDI**

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
13	REBEDEA MARIANA, VĂTAȘESCU-BALCAN R., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, COSTACHE	Genetic characterization of romanian cattle breeds using biochemical markers	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS:		2007		Universitatea din Bucuresti		
14	M. REBEDEA	Use of genetic markers in sttep grey cows breeding	BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2007		Universitatea din Bucuresti		
15	VĂTAȘESCU-BALCAN R. A., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D.,	Identification of beta-lactoglobulin and kappa-casein genotypes in cattle	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS:		2007		Universitatea din Bucuresti		
16	MIHAELA ZĂULEȚ	Analiza probelor de alimente și furaje ce conțin organisme modificate genetic	REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA		2007		Universitatea din Bucuresti		
17	GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D., COSTACHE MARIETA	Diagnostication of hyperkalemic periodic paralysis in horses	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS:		2007		Universitatea din Bucuresti		
18	CAMELIA DOINA VRABIE	Molecular changes in superficial bladder cancer	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY		2007		Universitatea din Bucuresti		
19	BUBURUZAN L.	Mithotic chromosomal aberrations induced by the treatment with lead acetate on the species	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE		2007		Universitatea din Bucuresti		
20	ANA MARIA ENE, ELENA IONICA	Apoptosis in cutaneous melanomas	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY.		2007		Universitatea din Bucuresti		

**C1.2. Articole indexate BDI**

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
21	MANEA MARIA ADINA, KEVORKIAN STELIANA, GEORGESCU S. E., DINISCHIOTU ANCA,	The a-1 fucosyltransferase gene polymorphism in correlation with the susceptibility of swine to	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2008		Universitatea din Bucuresti		
22	VĂTĂȘESCU-BALCAN R. A., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D.,	Romanian dairy cattle genotypes	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2008		Universitatea din Bucuresti		
23	KEVORKIAN STELIANA, MANEA MARIA ADINA, GEORGESCU S. E., DINISCHIOTU ANCA	Genotyping of $\alpha$ s1-casein gene in Karakul sheep breed	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2008		Universitatea din Bucuresti		
24	GISELA GAINA, EMILIA MANOLE, CRISTINA BORDEA, ELENA IONICA	Analysis of muscle calpain-3 in Igmd 2a	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII		2008		Universitatea din Bucuresti		
25	BUBURUZAN L	Cytochrome b gene sequences and mitochondrial control region sequences analysis	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-		2008		Universitatea din Bucuresti		

**C1.2. Articole indexate BDI**

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
26	CATALINA LUCA, ANDREEA DUDU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	Phylogenetic relationships of Cyprinidae (teleostei: Cypriniformes) inferred from the Cox1 gene	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII		2009		Universitatea din Bucuresti		
27	ADINA MARIA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	A new PCR-RFLP method for analyzing genetic polymorphism in the leptin gene in swine	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2009		Universitatea din Bucuresti		
28	S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	A new PCR-RFLP method for analyzing for extension locus involved in the coat colour of	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2009		Universitatea din Bucuresti		
29	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, MARIA ADINA MANEA, S.E. GEORGESCU, MIHAELA ZAULET, ANCA	Individual identification in Romanian sheep breeds using microsatellite markers	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2009		Universitatea din Bucuresti		
30	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, MARIA ADINA MANEA, MARIA , MARIANA REBEDEA, S. E. GEORGESCU,	Sequencing of exon three of $\alpha$ s1-casein sheep and goat gene	ARCHIVA ZOOTEHNICA		2009		Universitatea din Bucuresti		
31	A. TANASE, S. PETRACHE, C. STURZOIU, G. STOIAN	Studii privind fermentarea alcoolica a glucidelor din extractul de sorg zaharat utilizand tulpini de	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2009		Universitatea din Bucuresti		
32	MUNTEANU M.C., STAIKU A.C., DINISCHIOTU A.	LDH activity in copper intoxication of Carassius auratus gibelio gills and intestine	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPER:)		2009		Universitatea din Bucuresti		
33	CIUBAR ION RALUCA, CIOFRANGEANU CRISTINA, GALATEANU BIANCA, CIMPEAN ANISOARA,	BIOCHEMICAL INVESTIGATION OF SOME PROTEINS FROM HUMAN	KEY ENGINEERING MATERIALS		2009		Universitatea din Bucuresti		
34	IORDACHESCU, D.	SURFACE ANALYSIS AND CELL BIOLOGY RECHNIQUE IN UNDERSTANDING	KEY ENGINEERING MATERIALS		2009		Universitatea din Bucuresti		
35	MARIA ADINA MANEA, S.E. GEORGESCU, SORINA DINESCU, STELIANA KEVORKIAN, MARIETA	Microsatellites variations in Romanian Mangalitsa and Large White swine populations	ARCHIVA ZOOTEHNICA		2009		Universitatea din Bucuresti		

**C1.2. Articole indexate BDI**

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
36	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, MARIETA	The Spider Lamb syndrome absence in five Romanian sheep breeds	STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2010		Universitatea din Bucuresti		
37	ADINA MARIA MANEA, S.E. GEORGESCU, STELIANA KEVORKIAN, SORINA DINESCU, MARIETA	Genotyping estrogen receptor polymorphism in pigs, using the PCR-RFLP method	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2010		Universitatea din Bucuresti		
38	S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, MARIETA COSTACHE	A new method for analyzing the Agouti locus involved in the coat colour of horses	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA		2010		Universitatea din Bucuresti		
39	ANDREEA DUDU, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	PCR-RFLP method to identify fish species of economic importance	ARCHIVA ZOOTEHNICA.		2010		Universitatea din Bucuresti		
40	ANDREEA DUDU, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	Molecular analysis of romanian salmonid species based on 16s rRNA and 12s rRNA	ARCHIVA ZOOTEHNICA		2010		Universitatea din Bucuresti		
41	LUCA C., BUBURUZAN L.	P53 gene SNP investigation in squamous cell oesophageal carcinoma	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-		2010		Universitatea din Bucuresti		
42	ANCA FLORESCU, ELENA IONICA, VALERIA TICA	Evaluation of Her-2 expression in digestive system cancer	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-		2010		Universitatea din Bucuresti		
43	CATALINA LUCA, MARIETA COSTACHE	Comparative karyotype in different lineages of cyprinid fish (Teleostei)	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII		2010		Universitatea din Bucuresti		
44	TANASE, A., STOIAN, G.	STUDY OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF SWEET SORGHUM	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII "AL. I. CUZA" DIN IASI, SECTIUNEA GENETICA SI		2010		Universitatea din Bucuresti		
45	STURZOIU, CRISTINA, TANASE, A., DINISCHIOTU, A., STOIAN, GH.	ZYMOMONAS MOBILIS LEVAN PRODUCTION IN THE PRESENCE OF	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,		2010		Universitatea din Bucuresti		
46	TANASE ANDREI, STURZOIU CRISTINA, STOIAN GH.	STUDIES REGARDING CHAOTROPIC EFFECTS OF SODIUM PERCLORATE ON	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,		2010		Universitatea din Bucuresti		
47	POPOIU GEORGE, TANASE ANDREI, STURZOIU CRISTINA, GHEORGHE STOIAN	STUDYING THE AGING OF BANKED ERYTHROCYTES USING A	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,		2010		Universitatea din Bucuresti		

48	DINISCHIOTU ANCA, STOIAN GHEORGHE	STUDIES REGARDING THE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,		2010		Universitatea din Bucuresti		
49	DINISCHIOTU ANCA, STOIAN GHEORGHE	STUDIES REGARDING THE ANALYSIS OF DIFFERENT EXTRACTION	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,		2010		Universitatea din Bucuresti		

### C1.3. Articole indexate BDI

***Lista articolelor publicate in reviste de specialitate nationale recunoscute CNCSIS (categoria B)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Tipul lucrării (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volum	Anul publicării	Paginile	Afilierea instituțională a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
	Cristina Bordea, Gisela Găină, Aura Mihalcea, Marieta Costache, Elena Ionică,	Molecular diagnosis in distrophynopathies		Analele SNBC			2006		Universitatea din Bucuresti	
	Cristina Bordea, Gisela Găină, Aura Mihalcea, Marieta	Imunofluorescență și western blotting – corelații în		Analele Societății Naționale de Biologie Celulară			2008		Universitatea din Bucuresti	

### C1.3. Articole indexate BDI

***Lista articolelor publicate in reviste de specialitate nationale recunoscute CNCSIS (categoria B)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volum	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
	Cristina Bordea, Gisela Găină, Aura Mihalcea, Marieta Costache, Elena Ionică,	Molecular diagnosis in distrophynopaties		Analele SNBC			2006		Universitatea din Bucuresti	

### C1.3. Articole indexate BDI

***Lista articolelor publicate in reviste de specialitate nationale recunoscute CNCSIS (categoria B)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volum	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
	Cristina Bordea, Gisela Găină, Aura Mihalcea, Marieta	Imunofluorescență și western blotting – corelații în		Analele Societatii Nationale de Biologie Celulara			2008		Universitatea din Bucuresti	

#### C1.4. Carti la edituri internationale

*Lista cartilor, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri internationale  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)*

Nr.	Numele autorului/autorilor	Titlul lucrarii	Anul publicarii	Editura	Orasul	Tara	Afilierea institutionala a autorului/autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	----------------------------	-----------------	-----------------	---------	--------	------	--	---

### C1.5. Carti la edituri CNCSIS

*Lista cartilor, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri CNCSIS  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)*

Nr.	Numele autorului/autorilor	Titlul lucrării	Anul publicării	Editura	Orasul	Afilierea institutionala a autorului/autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
1	IODACHESCU D	GHID PRACTIC DE EVALUARE IN VITRO A BIOCOMPATIBILITATII IMPLANTURILOR DENTARE	2008	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
2	ZĂULEȚ M.	IMPLEMENTAREA SISTEMULUI CALITĂȚII PENTRU ANALIZA MARKERILOR MOLECULARI LA	2008	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
3	BUBURUZAN L.	INVESTIGATII GENETICE PRIVIND TERMOREZISTENTA LA PESTII GUPPY	2008	BIOFLUX	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
4	IODACHESCU D	MATERIALE NANOSTRUCTURATE BIOCOMPATIBILE PENTRU APLICATII	2008	PRINTECH	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
5	IODACHESCU D	MATERIALE NANOSTRUCTURATE BIOCOMPATIBILE PENTRU APLICATII	2008	PRINTECH	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
6	CIMPEAN A	CULTURI DE CELULE ANIMALE	2009	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
7	GEORGESCU SE	UCRĂRI PRACTICE – BIOCHIMIA ACIZILOR NUCLEICI ȘI BIOLOGIE MOLECULARĂ	2010	EDITURA UNIVERSITATII DIN BUCURESTI	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie

### C1.5. Carti la edituri CNCSIS

*Lista cartilor, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri CNCSIS  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)*

Nr.	Numele autorului/autorilor	Titlul lucrarii	Anul publicarii	Editura	Orasul	Afilierea institutionala a autorului/autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
1	IODACHESCU D	GHID PRACTIC DE EVALUARE IN VITRO A BIOCAMPATIBILITATII IMPLANTURILOR DENTARE	2008	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
2	ZĂULEȚ M.	IMPLEMENTAREA SISTEMULUI CALITĂȚII PENTRU ANALIZA MARKERILOR MOLECULARI LA	2008	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
3	BUBURUZAN L.	INVESTIGATII GENETICE PRIVIND TERMOREZISTENTA LA PESTII GUPPY	2008	BIOFLUX	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
4	IODACHESCU D	MATERIALE NANOSTRUCTURATE BIOCAMPATIBILE PENTRU APLICATII	2008	PRINTECH	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
5	IODACHESCU D	MATERIALE NANOSTRUCTURATE BIOCAMPATIBILE PENTRU APLICATII	2008	PRINTECH	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie

### C1.5. Carti la edituri CNCSIS

*Lista cartilor, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri CNCSIS  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)*

Nr.	Numele autorului/autorilor	Titlul lucrarii	Anul publicarii	Editura	Orasul	Afilierea institutionala a autorului/autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
6	CIMPEAN A	CULTURI DE CELULE ANIMALE	2009	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie

### C1.5. Carti la edituri CNCSIS

*Lista cartilor, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri CNCSIS  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)*

Nr.	Numele autorului/autorilor	Titlul lucrării	Anul publicării	Editura	Orasul	Afilierea institutionala a autorului/autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
7	GEORGESCU SE	UCRĂRI PRACTICE – BIOCHIMIA ACIZILOR NUCLEICI ȘI BIOLOGIE MOLECULARĂ	2010	EDITURA UNIVERSITATII DIN BUCURESTI	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Biochimie

**C1.6. Capitole de carti la edituri internationale**

***Lista capitolelor de carte publicate la edituri internationale***  
***(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Titlul capitolului	Anul publicarii	Editura	Orasul	Tara	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	-----------------------------	-----------------	--------------------	-----------------	---------	--------	------	---	---

**C1.7. Capitole de carti la edituri CNCSIS**

***Lista capitolelor de carte publicate la edituri nationale recunoscute de CNCSIS***  
***(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Titlul capitolului	Anul publicarii	Editura	Orasul	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	-----------------------------	-----------------	--------------------	-----------------	---------	--------	---	---

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**
**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**
**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicarii	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele
1	MUNTEANU M.C., STAIU A.C., TESIO C., DINU D., COSTACHE M.,	THE BIOCHEMICAL RESPONSE TO ACUTE MAGANESE (II) INTOXICATION IN THE	Articol	REV. ROUM. CHIM.	12	51	2006	1175-1179	0,12983	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie
2	IODACHESCU D.	EFFECT OF CHEMICAL COMPOSITIONS AND TOPOGRAPHICAL FEATURES OF	Articol	MOL CRYST LIQ CRYST			2006		0,36041	Universitatea din Bucuresti	
3	CIUBAR, R., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D.	EFFECTS OF NICHEL (II) ON HUMAN POLYMORPHONUCLEAR	Articol	REV. ROUM. CHIM.	12	51	2006	1189-1193	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
4	CIUBAR, R., MITRAN, V., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D	IN VITRO EFFECTS OF NICKEL ON HUMAN EMBRIONARY LUNG FIBROBLASTS	Articol	REV. ROUM. CHIM.	2	51	2006	199-203	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
5	A. CÎMPEAN, IODĂCHESCU, D.	LA GLUCOSYLATION DE LA LUTEOLINE, EN MILIEUX DE SOLVENTS ORGANIQUES, LAR	Articol	REV. ROUM. CHIM.	1	51	2006	147-152	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
6	VATASESCU BALCAN R., COSTACHE M.	Characteristics of hydroxyapatite thin films	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	12	9	2007	3827-3831	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,33 Biochimie
7	CIMPEAN A.	RELATII INTRE STABILITATEA ELECTROCHIMICA SI BIOCOMPATIBILITATEA	Articol	REV CHIM BUCHAREST			2006		0,09274	Universitatea din Bucuresti	
8	VATASESCU BALCAN R., COSTACHE M.	HYDROXYAPATITE-IRON OXIDE BIOCERAMIC PREPARED USING NANO SIZE POWDERS	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	11	9	2007	3609-3613	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie
9	A.DINISCHIOTU, A. CÂMPEAN	BIOACTIVE VITROCERAMIC UTILIZED IN MODERN REPARATORY MEDICINE	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	8	2	2006	741-744	0,33626	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie
10	MITRAN V.	EFFECTUL PH SALIVEI ASUPRA STABILITATII ELECTROCHIMICE A ALIAJULUI CO-CR-MO CU	Articol	REV. CHIM.		58	2007	886-889	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie
11	DINU, D., NECHIFOR, M.T., STOIAN, G., COSTACHE, M.,	ENZYMES WITH NEW BIOCHEMICAL PROPERTIES IN THE PECTINOLYTIC COMPLEX	Articol	J. BIOTECHNOL.	131	2	2007	128-137	1, 3142	Universitatea din Bucuresti	0,8 Biochimie; 0,2 Biologie
12	R., CIUBAR, R., IANCU, C., MITRAN, V., CIMPEAN, A.,	IN VITRO EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE ON FMLP-STIMULATED HUMAN	Articol	BIOL TRACE ELEM RES		118	2007	27-37	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
13	D. IORDACHESCU	THE BIOCOMPATIBILITY OF TITANIUM IN A BUFFER SOLUTION: COMPARED	Articol	J MATER SCI			2007		1, 0051	Universitatea din Bucuresti	

14	IANCU (CIOFRANGEANU), M.C.	THE CHEMOPREVENTIVE POLYPHENOL CURCUMIN PREVENTS HEMATOGENOUS	Articol	CELL PHYSIOL BIOCHEM		19	2007	137-152	1, 33383	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
15	CIUBAR, R., CIOFRINGEANU C., MITRAN, V., CIMPEAN,	THE EFFECT OF LEAD IONS ON HUMAN ERYTHROCYTES IN VITRO	Articol	REVISTA DE CHIMIE		9	2007	895-908	0,09274	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
16	IODACHESCU, D., CIMPEAN, A.,	THE RELATION BETWEEN ELECTROCHEMICAL TESTS AND IN VITRO EVALUATION OF	Articol	MATER CORROS			2007		1, 5076	Universitatea din Bucuresti			
17	CIMPEAN A.	COMPARATIVE STUDY OF MATRIX METALLOPROTEINASES IN	Articol	REVISTA DE CHIMIE			2007		0,09274	Universitatea din Bucuresti			
18	DINISCHIOTU A.	NANOPOROUS GLASS IN Na <sub>2</sub> O-B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> OXIDIC SYSTEM FOR POTENTIAL BIOMEDICAL	Articol	J OPTOEL ADV MAT	7	9	2007	2036-2040	0,33626	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie		
19	E. CONDAC, M. COSTACHE,	NANOPOROUS SILICON MATRIX USED AS BIOMATERIAL	Articol	J ALLOY COMPD.		434	2007	830-832	2, 96657	Universitatea din Bucuresti	0,22 Biochimie		
20	ANDREEA DUDU , S. E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	MICROSATELITTE DNA VARIATION IN THE BLACK SEA BELUGA STURGEON (HUSO	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGIC AL LETTERS	3	13	2008	3779-3783	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
21	CĂTĂLINA LUCA, ADINA MANEA, ADRIAN LUCA, ANCA DINISCHIOTU,	MOLECULAR PHYLOGENY OF THE ROMANIAN CYPRINIDS FROM THE DANUBE RIVER	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGIC AL LETTERS	5	13	2008	3970-3975	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
22	S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, MARIETA COSTACHE	THE GENETIC STRUCTURE OF INDIGENOUS ROMANIAN HUCUL HORSE BREED	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGIC AL LETTERS	6	13	2008	4030-4036	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
23	VATASESCU-BALCAN, RA; COSTACHE, M	STUDY OF IRON OXIDE NANOPARTICLES COATED WITH DEXTRIN OBTAINED BY	Articol	JOURNAL OF OPTOELECTRONIC S AND ADVANCED	3	10	2008	693-696	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,5 Biochimie		
24	VATASESCU-BALCAN, RA COSTACHE, M	CALCIUM PHOSPHATE CERAMICS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS	Articol	JOURNAL OF OPTOELECTRONIC S AND ADVANCED	8	10	2008	2151-2155	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie		
25	DINISCHIOTU, A; CIMPEAN, A	BIO COMPATIBLE GLASS FOR IONOMERIC CEMENTS	Articol	OPTOELECTRONIC S AND ADVANCED MATERIALS-RAPID	5	2	2008	258-261	0,31287	Universitatea din Bucuresti	0,66 Biochimie		
26	GISELA GĂINĂ, EMILIA MANOLE, AURA MIHALCEA, ELENA	MUSCULAR DYSTROPHIES PROTEINS EVALUATION BY WESTERN BLOTT AND	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGIC AL LETTERS			2008			Universitatea din Bucuresti			
27	MITRAN, V.	MOC DV-FABRICATED TIO <sub>2</sub> THIN FILMS:INFLUENCE OF GROWTH CONDITIONS ON	Articol	MOL. CRYST.LIQ.CRIST.		483	2008	266-274	0,36041	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie		
28	IODACHESCU, D	TYPE I COLLAGEN-TI)2 AEROGEL BASED BIOCOMPOSITES	Articol	J.OPTOELECTRON ADV.MATER.			2008	26	0,33626	Universitatea din Bucuresti			
29	CIUBĂR, R., CIOFRĂNGEANU C., MITRAN, V., CÎMPEAN,	COMPARATIVE EFFECTS OF BORIC ACID AND CALCIUM FRUCTOBORATE ON BREAST	Articol	BIOL. TRACE ELEM RES.		122	2008	197-205	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
30	COSTACHE M, DINISCHIOTU A	AGES AND GLUCOSE LEVELS MODULATE TYPE I AND III PROCOLLAGEN mRNA SYNTESIS	Articol	EXPERIMENTAL DIABETS RESEARCH		2008	2008	7-Jan	1, 27756	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie		
31	R. CIUBAR	IN VITRO BEHAVIOR OF TI-6AL-7NB ALLOY AFTER VARIOUS SURFACE TREATMENTS	Articol	MOL. CRYST.LIQ.CRIST.			2008		0,36041	Universitatea din Bucuresti			

32	RADU HUCULECI, DIANA DINU, ANDREEA CRISTINA STAIUCU,	MALATHION-INDUCED ALTERATION OF THE ANTIOXIDANT DEFENCE	Articol	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY JOURNAL	24	6	2009	523-530	1, 17158	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie		
33	G. O. DRAGOMIR, M. C. MUNTEANU, D. DINU, L. BODEA, A.I. SERBAN	INFLUENCE OF DEOXYNIVALENOL ON THE OXIDATIVE STATUS OF HEPG2	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	14	2	2009	4349-4359	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
34	AURA MIHALCEA (CHITU), IRINA STEFAN (BERLIN), VALERIA TICA,	THE DETECTION OF MUTATIONS IN THE APC GENE OF ROMANIAN PACIENTS WITH	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	14	2009	4757-4765	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
35	ANDREEA DUDU, S. E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	FOUR NEW POLYMORPHISMS OF THE MITOCHONDRIAL GENE CYTOCHROME B IN THE	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	3	14	2009	4420-4424	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
36	MANEA M.A., GEORGESCU S. E., KEVORKIAN S.,	GENETIC DIVERSITY ANALYSES OF SEVEN ROMANIAN PIG POPULATIONS BASED ON 10	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	6	14	2009	4827-4834	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
37	GEORGESCU S. E., MANEA M.A., ZAULET M., COSTACHE M	GENETIC DIVERSITY AMONG ROMANIAN CATTLE BREEDS WITH A SPECIAL FOCUS ON THE	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	1	14	2009	4914-4200	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
38	GEORGESCU S. E., MANEA M.A., COSTACHE M	GENETIC STRUCTURE OF INDIGENOUS ROMANIAN HUCUL HORSE BREED	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.			2009		0,0	Universitatea din Bucuresti		nu este pe celalalt doc.	
39	MIHAELA ZAULET, STELIANA KEVORKIAN, CATALINA LUCA,	DETECTION AND QUANTIFICATION OF GMO AND SEQUENCING OF THE DNA	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	14	2009	4743-4756	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
40	CIOFRANGEANU CRISTINA, ION RALUCA, CIMPEAN ANISOARA,	N VITRO EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE UPON PRODUCTION OF	Articol	BIOLOGICAL TRACE ELEMENTS RESEARCH	3-Jan	135	2010	334-344	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
41	SERBAN A.I, CONDAC E, COSTACHE M, DINISCHIOTU A	THE RELATIONSHIP BETWEEN AGES, CU AND CROSSLINKINGOF COLLAGEN	Articol	REV. ROUM. CHIM	1	54	2009	93-101	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
42	IORDACHESCU, D	EFFECT OF HYDROPHILIC- HYDROPHOBIC BALANCE ON BIOCOMPATIBILITY OF	Articol	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS			2009		1, 28848	Universitatea din Bucuresti			
43	COSTACHE M	Nucleoside reverse transcriptase inhibitor resistance mutations in	Articol	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS	1	13	2009	81-89	0,8758	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
44	CRISTINA M. IANCU	OVEREXPRESSION OF THE ATP BINDING CASSETTE GENE ABCA1 DETERMINES	Articol	MOLECULAR CANCER		8	2009	129-140	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
45	ION R	COMPARING PERFORMANCE OF NANOARCHITECTURES FABRICATED BY Ti6Al7Nb	Articol	Electrochimica Acta			2010	doi:10.1016/j.electacta.2010.08.100	1, 62912	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie		
46	ION, R., MITRAN, V., CIOFRANGEANU, C., GALATEANU, B.,	COMPARATIVE STUDY OF THE IN VITRO BEHAVIOUR OF OSTEOBLASTS ON TITANIUM	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.		15	2010	5064-5073	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
47	CIMPEAN A.	CORROSION BEHAVIOUR AND BIOCOMPATIBILITY OF A NEW DENTAL NOBLE AUPDAGTI	Articol	Mater Corros		61	2010	775-782	1, 5076	Universitatea din Bucuresti	0,14 biochimie		
48	CIMPEAN A., CIOFRANGEANU C	EFFECTS OF LP-MOCVD PREPARED TiO2 THIN FILMS ON THE IN VITRO BEHAVIOR OF	Articol	Mat. Chem. Phys			2010		1, 28848	Universitatea din Bucuresti			
49	MITRAN V.	EFFECT OF NANO- TOPOGRAPHICAL FEATURES OF Ti/TiO2 ELECTRODE SURFACE	Articol	Bioelectrochemistr y		79	2010	122-129	1, 21388	Universitatea din Bucuresti	0,33 biochimie		

50	CIOFRANGEANU, C., ION, R., CIMPEAN, A., GALATEANU, B.,	EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE UPON PRODUCTION OF	Articol	Biological Trace Element Research			2010		0,29122	Universitatea din Bucuresti			
51	IORDACHESCU, D, ION R.	IN VITRO BIOCOMPATIBILITY AND CORROSION RESISTANCE OF A NEW IMPLANT TITANIUM	Articol	J. Mater. Sci: Mater.Med			2010		0,93201	Universitatea din Bucuresti			
52	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, S. E. GEORGESCU, MARIA	GENETIC DIVERSITY USING MICROSATELLITE MARKERS IN FOUR ROMANIAN	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	1	15	2010	5059-5065	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
53	THIEU PHAN XUAN, S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA,	GENETIC DIVERSITY AND PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF ROMANIAN CATTLE BREEDS	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	2	15	2010	5154-5158	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
54	THIEU PHAN XUAN, S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA,	PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF ROMANIAN CATTLE OF OTHER CATTLE POPULATIONS	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	3	15	2010	5287-5292	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
55	RADU MIHAELA, MUNTEANU MARIA CRISTINA, PETRACHE	DEPLETION OF INTRACELLULAR GLUTATHIONE AND INCREASED LIPID PEROXIDATION MEDIATE	Articol	ACTA BIOCHIMICA POLONICA	57	3	2010	355-360	0,47444	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
56	M. RADU, M. C. MUNTEANU, A. DINISCHIOTU	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF BIO- COMPATIBLE MAGHEMITE	Articol	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures	3	5	2010	779-786	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,6 Biochimie		
57	MUNTEANU MC , RADU M , DINU D , COSTACHE M , DINISCHIOTU A	ANTIOXIDATIVE RESPONSE INDUCED BY SIO2 NANOPARTICLES IN MRC5 CELL	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	15	1	2010	5000-5007	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
58	ANCA DINISCHIOTU	AN INTERLABORATORY VALIDATION OF METHODS OF LIPID PEROXIDATION	Articol	Free Radical Research	10	44	2010	1203-1215	0,79222	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
59	NECHIFOR MARINA TAMARA, DINU DIANA	ETHANOL-INDUCED CHANGES OF THE LIPID PROFILE IN RAT KIDNEY	Articol	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE	53	9	2010	573-577	0,12983	Universitatea din Bucuresti	0,5 Biochimie; 0,5 Biologie		
60	DINU DIANA, MARINESCU DIANA, MUNTEANU MARIA	MODULATORY EFFECTS OF DELTAMETHRIN ON ANTIOXIDANT DEFENSE	Articol	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION	58	3	2010	757-764	0,99823	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie		
61	DINISCHIOTU A ,COSTACHE M	PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF NANO-SIZED HEXAGONAL HYDROXYAPATITE	Articol	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures	4	5	2010	989-1000	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie		
62	DINISCHIOTU A	APPLICATIONS OF SELDI-TOF TECHNOLOGY IN CANCER BIOMARKERS DISCOVERY	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	15	2010	5654-5667	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
63	COSTACHE M	BIOCOMPATIBILITY STUDIES OF IRON-OXIDE-DEXTRIN THIN FILMS	Articol	REVISTA DE CHIMIE	10	61	2010	925-928	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie		
64	COSTACHE M	PRELIMINARY BIOCOMPATIBILITY STUDIES OF HYDROXYAPATITE COATED	Articol	REVISTA ROMANA DE MATERIALE- ROMANIAN	3	40	2010	242-249	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie		
65	PIEME, C. A, COSTACHE M	IN VITRO CYTOTOXICITY AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF FIVE MEDICINAL PLANTS OF	Articol	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	3	29	2010	223-228	0,60424	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**

**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**

**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicarii	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele		
1	MUNTEANU M.C., STAIU A.C., TESIO C., DINU D., COSTACHE M.,	THE BIOCHEMICAL RESPONSE TO ACUTE MAGANESE (II) INTOXICATION IN THE	Articol	REV. ROUM. CHIM.	12	51	2006	1175-1179	0,12983	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie		
2	IODACHESCU D.	EFFECT OF CHEMICAL COMPOSITIONS AND TOPOGRAPHICAL FEATURES OF	Articol	MOL CRYST LIQ CRYST			2006		0,36041	Universitatea din Bucuresti			
3	CIUBAR, R., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D.	EFFECTS OF NICHEL (II) ON HUMAN POLYMORPHONUCLEAR	Articol	REV. ROUM. CHIM.	12	51	2006	1189-1193	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
4	CIUBAR, R., MITRAN, V., CIMPEAN, A., IODACHESCU, D	IN VITRO EFFECTS OF NICKEL ON HUMAN EMBRIONARY LUNG FIBROBLASTS	Articol	REV. ROUM. CHIM.	2	51	2006	199-203	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
5	A. CÎMPEAN, IODĂCHESCU, D.	LA GLUCOSYLATION DE LA LUTEOLINE, EN MILIEUX DE SOLVENTS ORGANIQUES, LAR	Articol	REV. ROUM. CHIM.	1	51	2006	147-152	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
7	CIMPEAN A.	RELATII INTRE STABILITATEA ELECTROCHIMICA SI BIOCOMPATIBILITATEA	Articol	REV CHIM BUCHAREST			2006		0,09274	Universitatea din Bucuresti			
9	A.DINISCHIOTU, A. CÂMPEAN	BIOACTIVE VITROCERAMIC UTILIZED IN MODERN REPARATORY MEDICINE	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	8	2	2006	741-744	0,33626	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie		

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**

**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**

**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicarii	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele
6	VATASESCU BALCAN R., COSTACHE M.	Characteristics of hydroxyapatite thin films	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	12	9	2007	3827-3831	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,33 Biochimie
8	VATASESCU BALCAN R., COSTACHE M.	HYDROXYAPATITE-IRON OXIDE BIOCERAMIC PREPARED USING NANO SIZE POWDERS	Articol	J OPTOELECTRON ADV M	11	9	2007	3609-3613	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie
10	MITRAN V.	EFFECTUL PH SALIVEI ASUPRA STABILITATII ELECTROCHIMICE A ALIAJULUI CO-CR-MO CU	Articol	REV. CHIM.		58	2007	886-889	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie
11	DINU, D., NECHIFOR, M.T., STOIAN, G., COSTACHE, M.,	ENZYMES WITH NEW BIOCHEMICAL PROPERTIES IN THE PECTINOLYTIC COMPLEX	Articol	J. BIOTECHNOL.	131	2	2007	128-137	1, 3142	Universitatea din Bucuresti	0,8 Biochimie; 0,2 Biologie
12	R., CIUBAR, R., IANCU, C., MITRAN, V., CIMPEAN, A.,	IN VITRO EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE ON FMLP-STIMULATED HUMAN	Articol	BIOL TRACE ELEM RES		118	2007	27-37	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
13	D. IORDACHESCU	THE BIOCOMPATIBILITY OF TITANIUM IN A BUFFER SOLUTION: COMPARED	Articol	J MATER SCI			2007		1, 0051	Universitatea din Bucuresti	
14	IANCU (CIOFRANGEANU), M.C.	THE CHEMOPREVENTIVE POLYPHENOL CURCUMIN PREVENTS HEMATOGENOUS	Articol	CELL PHYSIOL BIOCHEM		19	2007	137-152	1, 33383	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
15	CIUBAR, R., CIOFRANGEANU C., MITRAN, V., CIMPEAN,	THE EFFECT OF LEAD IONS ON HUMAN ERYTHROCYTES IN VITRO	Articol	REVISTA DE CHIMIE		9	2007	895-908	0,09274	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
16	IORDACHESCU, D., CIMPEAN, A.,	THE RELATION BETWEEN ELECTROCHEMICAL TESTS AND IN VITRO EVALUATION OF	Articol	MATER CORROS			2007		1, 5076	Universitatea din Bucuresti	
17	CIMPEAN A.	COMPARATIVE STUDY OF MATRIX METALLOPROTEINASES IN	Articol	REVISTA DE CHIMIE			2007		0,09274	Universitatea din Bucuresti	
18	DINISCHIOTU A.	NANOPOROUS GLASS IN Na <sub>2</sub> O-B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> OXIDIC SYSTEM FOR POTENTIAL BIOMEDICAL	Articol	J OPTOEL ADV MAT	7	9	2007	2036-2040	0,33626	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie
19	E. CONDAC, M. COSTACHE,	NANOPOROUS SILICON MATRIX USED AS BIOMATERIAL	Articol	J ALLOY COMPD.		434	2007	830-832	2, 96657	Universitatea din Bucuresti	0,22 Biochimie

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**
**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**
**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicarii	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele
20	ANDREEA DUDU , S. E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	MICROSATELITTE DNA VARIATION IN THE BLACK SEA BELUGA STURGEON (HUSO	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	3	13	2008	3779-3783	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
21	CĂTĂLINA LUCA, ADINA MANEA, ADRIAN LUCA, ANCA DINISCHIOTU,	MOLECULAR PHYLOGENY OF THE ROMANIAN CYPRINIDS FROM THE DANUBE RIVER	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	5	13	2008	3970-3975	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
22	S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, MARIETA COSTACHE	THE GENETIC STRUCTURE OF INDIGENOUS ROMANIAN HUCUL HORSE BREED	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	6	13	2008	4030-4036	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
23	VATASESCU-BALCAN, RA; COSTACHE, M	STUDY OF IRON OXIDE NANOPARTICLES COATED WITH DEXTRIN OBTAINED BY	Articol	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED	3	10	2008	693-696	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,5 Biochimie
24	VATASESCU-BALCAN, RA COSTACHE, M	CALCIUM PHOSPHATE CERAMICS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS	Articol	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED	8	10	2008	2151-2155	0,33626	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie
25	DINISCHIOTU, A; CIMPEAN, A	BIO COMPATIBLE GLASS FOR IONOMERIC CEMENTS	Articol	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID	5	2	2008	258-261	0,31287	Universitatea din Bucuresti	0,66 Biochimie
26	GISELA GĂINĂ, EMILIA MANOLE, AURA MIHALCEA, ELENA	MUSCULAR DYSTROPHIES PROTEINS EVALUATION BY WESTERN BLOTT AND	Articol	ROUMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS			2008			Universitatea din Bucuresti	
27	MITRAN, V.	MOCDV-FABRICATED TIO2 THIN FILMS:INFLUENCE OF GROWTH CONDITIONS ON	Articol	MOL. CRYST.LIQ.CRIST.		483	2008	266-274	0,36041	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie
28	IORDACHESCU, D	TYPE I COLLAGEN-TI)2 AEROGEL BASED BIOCOMPOSITES	Articol	J.OPTOELECTRON ADV.MATER.			2008	26	0,33626	Universitatea din Bucuresti	
29	CIUBĂR, R., CIOFRÂNGEANU C., MITRAN, V., CIMPEAN,	COMPARATIVE EFFECTS OF BORIC ACID AND CALCIUM FRUCTOBORATE ON BREAST	Articol	BIOL. TRACE ELEM RES.		122	2008	197-205	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
30	COSTACHE M, DINISCHIOTU A	AGES AND GLUCOSE LEVELS MODULATE TYPE I AND III PROCOLLAGEN mRNA SYNTESIS	Articol	EXPERIMENTAL DIABETS RESEARCH		2008	2008	7-Jan	1, 27756	Universitatea din Bucuresti	1 Biochimie
31	R. CIUBAR	IN VITRO BEHAVIOR OF TI-6AL-7NB ALLOY AFTER VARIOUS SURFACE TREATMENTS	Articol	MOL. CRYST.LIQ.CRIST.			2008		0,36041	Universitatea din Bucuresti	

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**
**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**
**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicarii	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele
32	RADU HUCULECI, DIANA DINU, ANDREEA CRISTINA STAIKU,	MALATHION-INDUCED ALTERATION OF THE ANTIOXIDANT DEFENCE	Articol	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY JOURNAL	24	6	2009	523-530	1, 17158	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie
33	G. O. DRAGOMIR, M. C. MUNTEANU, D. DINU, L. BODEA, A.I. SERBAN	INFLUENCE OF DEOXYNIVALENOL ON THE OXIDATIVE STATUS OF HEPG2	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	14	2	2009	4349-4359	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
34	AURA MIHALCEA (CHITU), IRINA STEFAN (BERLIN), VALERIA TICA,	THE DETECTION OF MUTATIONS IN THE APC GENE OF ROMANIAN PATIENTS WITH	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	14	2009	4757-4765	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
35	ANDREEA DUDU, S. E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	FOUR NEW POLYMORPHISMS OF THE MITOCHONDRIAL GENE CYTOCHROME B IN THE	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	3	14	2009	4420-4424	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
36	MANEA M.A., GEORGESCU S. E., KEVORKIAN S.,	GENETIC DIVERSITY ANALYSES OF SEVEN ROMANIAN PIG POPULATIONS BASED ON 10	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	6	14	2009	4827-4834	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
37	GEORGESCU S. E., MANEA M.A., ZAULET M., COSTACHE M	GENETIC DIVERSITY AMONG ROMANIAN CATTLE BREEDS WITH A SPECIAL FOCUS ON THE	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	1	14	2009	4914-4200	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
38	GEORGESCU S. E., MANEA M.A., COSTACHE M	GENETIC STRUCTURE OF INDIGENOUS ROMANIAN HUCUL HORSE BREED	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.			2009		0,0	Universitatea din Bucuresti	
39	MIHAELA ZAULET, STELIANA KEVORKIAN, CATALINA LUCA,	DETECTION AND QUANTIFICATION OF GMO AND SEQUENCING OF THE DNA	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	14	2009	4743-4756	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
41	SERBAN A.I, CONDAC E, COSTACHE M, DINISCHIOTU A	THE RELATIONSHIP BETWEEN AGES, CU AND CROSSLINKING OF COLLAGEN	Articol	REV. ROUM. CHIM	1	54	2009	93-101	0,12983	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
42	IORDACHESCU, D	EFFECT OF HYDROPHILIC- HYDROPHOBIC BALANCE ON BIOCOMPATIBILITY OF	Articol	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS			2009		1, 28848	Universitatea din Bucuresti	
43	COSTACHE M	Nucleoside reverse transcriptase inhibitor resistance mutations in	Articol	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS	1	13	2009	81-89	0,8758	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
44	CRISTINA M. IANCU	OVEREXPRESSION OF THE ATP BINDING CASSETTE GENE ABCA1 DETERMINES	Articol	MOLECULAR CANCER		8	2009	129-140	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**
**Lista lucrarilor publicate in reviste cu factor de impact calculat si scorul relativ de influenta cumulat**
**(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)**

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul publicarii	Paginile	Scorul relativ de influenta cumulat	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate datele		
40	CIOFRANGEANU CRISTINA, ION RALUCA, CIMPEAN ANISOARA,	N VITRO EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE UPON PRODUCTION OF	Articol	BIOLOGICAL TRACE ELEMENTS RESEARCH	3-Jan	135	2010	334-344	0,29122	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
45	ION R	COMPARING PERFORMANCE OF NANOARCHITECTURES FABRICATED BY Ti6Al7Nb	Articol	Electrochimica Acta			2010	doi:10.1016/j.electacta.2010.08.100	1, 62912	Universitatea din Bucuresti	0,25 Biochimie		
46	ION, R., MITRAN, V., CIOFRANGEANU, C., GALATEANU, B.,	COMPARATIVE STUDY OF THE IN VITRO BEHAVIOUR OF OSTEOBLASTS ON TITANIUM	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.		15	2010	5064-5073	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
47	CIMPEAN A.	CORROSION BEHAVIOUR AND BIOCOMPATIBILITY OF A NEW DENTAL NOBLE AUPDAGTI	Articol	Mater Corros		61	2010	775-782	1, 5076	Universitatea din Bucuresti	0,14 biochimie		
48	CIMPEAN A., CIOFRANGEANU C	EFFECTS OF LP-MOCVD PREPARED TiO2 THIN FILMS ON THE IN VITRO BEHAVIOR OF	Articol	Mat. Chem. Phys			2010		1, 28848	Universitatea din Bucuresti			
49	MITRAN V.	EFFECT OF NANO- TOPOGRAPHICAL FEATURES OF Ti/TiO2 ELECTRODE SURFACE	Articol	Bioelectrochemistr y		79	2010	122-129	1, 21388	Universitatea din Bucuresti	0,33 biochimie		
50	CIOFRANGEANU, C., ION, R., CIMPEAN, A., GALATEANU, B.,	EFFECTS OF CALCIUM FRUCTOBORATE UPON PRODUCTION OF	Articol	Biological Trace Element Research			2010		0,29122	Universitatea din Bucuresti			
51	IORDACHESCU, D, ION R.	IN VITRO BIOCOMPATIBILITY AND CORROSION RESISTANCE OF A NEW IMPLANT TITANIUM	Articol	J. Mater. Sci: Mater.Med			2010		0,93201	Universitatea din Bucuresti			
52	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, S. E. GEORGESCU, MARIA	GENETIC DIVERSITY USING MICROSATELLITE MARKERS IN FOUR ROMANIAN	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	1	15	2010	5059-5065	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
53	THIEU PHAN XUAN, S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA,	GENETIC DIVERSITY AND PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF ROMANIAN CATTLE BREEDS	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	2	15	2010	5154-5158	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
54	THIEU PHAN XUAN, S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA,	PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF ROMANIAN CATTLE OF OTHER CATTLE POPULATIONS	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	3	15	2010	5287-5292	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
55	RADU MIHAELA, MUNTEANU MARIA CRISTINA, PETRACHE	DEPLETION OF INTRACELLULAR GLUTATHIONE AND INCREASED LIPID PEROXIDATION MEDIATE	Articol	ACTA BIOCHIMICA POLONICA	57	3	2010	355-360	0,47444	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
56	M. RADU, M. C. MUNTEANU, A. DINISCHIOTU	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF BIO- COMPATIBLE MAGHEMITE	Articol	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures	3	5	2010	779-786	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,6 Biochimie		

57	MUNTEANU MC , RADU M , DINU D , COSTACHE M , DINISCHIOTU A	ANTIOXIDATIVE RESPONSE INDUCED BY SIO2 NANOPARTICLES IN MRC5 CELL	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	15	1	2010	5000-5007	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
58	ANCA DINISCHIOTU	AN INTERLABORATORY VALIDATION OF METHODS OF LIPID PEROXIDATION	Articol	Free Radical Research	10	44	2010	1203-1215	0,79222	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
59	NECHIFOR MARINA TAMARA, DINU DIANA	ETHANOL-INDUCED CHANGES OF THE LIPID PROFILE IN RAT KIDNEY	Articol	REVUE ROUMAINE DE CHIMIE	53	9	2010	573-577	0,12983	Universitatea din Bucuresti	0,5 Biochimie; 0,5 Biologie		
60	DINU DIANA, MARINESCU DIANA, MUNTEANU MARIA	MODULATORY EFFECTS OF DELTAMETHRIN ON ANTIOXIDANT DEFENSE	Articol	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION	58	3	2010	757-764	0,99823	Universitatea din Bucuresti	0,67 Biochimie; 0,33 Biologie		
61	DINISCHIOTU A ,COSTACHE M	PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF NANO-SIZED HEXAGONAL HYDROXYAPATITE	Articol	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures	4	5	2010	989-1000	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,4 Biochimie		
62	DINISCHIOTU A	APPLICATIONS OF SELDI-TOF TECHNOLOGY IN CANCER BIOMARKERS DISCOVERY	Articol	ROUM. BIOTECH. LETT.	5	15	2010	5654-5667	0,0	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		
63	COSTACHE M	BIOCOMPATIBILITY STUDIES OF IRON-OXIDE-DEXTRIN THIN FILMS	Articol	REVISTA DE CHIMIE	10	61	2010	925-928	0,09274	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie		
64	COSTACHE M	PRELIMINARY BIOCOMPATIBILITY STUDIES OF HYDROXYAPATITE COATED	Articol	REVISTA ROMANA DE MATERIALE- ROMANIAN	3	40	2010	242-249	0,0	Universitatea din Bucuresti	0,2 Biochimie		
65	PIEME, C. A, COSTACHE M	IN VITRO CYTOTOXICITY AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF FIVE MEDICINAL PLANTS OF	Articol	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	3	29	2010	223-228	0,60424	Universitatea din Bucuresti	Biochimie		

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**

***Lista lucrarilor publicate in reviste  fara  factor de impact calculat (Science si Social Science)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilieria institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	-----------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------	------------------	-------------------	-----------------	----------	---	---

**C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge**

***Lista lucrarilor publicate in reviste din Arts and Humanities  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volumului	Anul Publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	-----------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------	------------------	-------------------	-----------------	----------	---	---

### C1.1. Lucrari indexate ISI Web of Knowledge

***Lista lucrarilor publicate in volume ale conferintelor indexate (ISI Proceedings)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Tipul lucrarii (e.g. articol)	Numele Conferintei indexate	Numele volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Locul in care a fost organizata Conferinta (i.e. oras, tara, perioada)	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	-----------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------	-----------------	----------	---	--	---

**C1.2. Articole indexate BDI**

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
1	R. VĂTĂȘESCU-BALCAN, S.E. GEORGESCU, M.A. MANEA, M. REBEDEA, A. DINISCHIOTU, M. COSTACHE	Incidence of BLAD and DUMPS carriers in Romanian cattle breeds	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	11,(5)	2006	2881-2884	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
2	S. E. GEORGESCU, E. CONDAC, A. DINISCHIOTU, M. COSTACHE	Molecular basis and diagnostication of SCID in Arabian horses	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	11	2006	2875-2879;	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
3	C. LUCA, V. TICĂ, E. IONICĂ, A. DINISCHIOTU, C. TESIO, M. COSTACHE.	Simultaneous analysis of two markers provides phylogenetic relationships for the cyprinid fish	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	5	2006	2865-2874	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
4	R. HUCULECI, D. DINU, C. STAIKU, E. IONICĂ, M. COSTACHE, A. DINISCHIOTU	The response of Huh7 cells scavenger enzymes to cadmium	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	11(5)	2006	2885-2896	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
5	ZĂULEȚ, M.	Utilizarea tehnicilor per în diagnosticul infecției cu virusul sindromului respirator și reproductiv	ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS SERIA F CHEMIA	16(2)	2006		Universitatea din Bucuresti		Biochimie
6	MARIANA REBEDEA	Modern methods for milk production control in sheep	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE	49	2006	269-277	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
7	MITRAN, V., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D	The effects of insulin, retinoic acid and hydrocortisone on in vitro dermal wound-healing	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS	16,	2006	93-102	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
8	CIUBAR, R., MITRAN, A., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D.	The effect of nickel on the fibroblast mediated collagen matrix contraction	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS	51,	2006	199-203	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
9	ZĂULEȚ, M.	Utilizarea tehnicilor PCR în diagnosticul infecției cu virusul sindromului respirator și reproductiv	REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA		2006		Universitatea din Bucuresti		
10	MITRAN, V., CIUBAR R., IANCU, C., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D	Skin wound healing in a free floating fibroblast poplated collagen lattice model	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS	16,	2006	157-168	Universitatea din Bucuresti		Biochimie

11	D.DINU, MT NECHIFOR	BIOCHEMICAL CHANGES IN RAT TESTIS INDUCED IN VITRO BY REACTIVE	Rom. Arch. Microbiol.immunol	65(3-4)	2006	135-140	Universitatea din Bucuresti	0,5 Biochimie, 0,5 Biologie
12	BUBURUZAN L.	Dinamica numărului de indivizi de Drosophila melanogaster în urma tratamentului cu decoctii	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE	49	2006		Universitatea din Bucuresti	Biochimie
13	REBEDEA MARIANA, VĂTAȘESCU-BALCAN R., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, COSTACHE	Genetic characterization of romanian cattle breeds using biochemical markers	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS:)	40	2007	164-172	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
14	M. REBEDEA	Use of genetic markers in step grey cows breeding	BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	63-64	2007	422-424	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
15	VĂTAȘESCU-BALCAN R. A., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D.,	Identification of beta-lactoglobulin and kappa-casein genotypes in cattle	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS:)	40	2007	211-217	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
16	MIHAELA ZĂULEȚ	Analiza probelor de alimente și furaje ce conțin organisme modificate genetic	REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA		2007		Universitatea din Bucuresti	
17	GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D., COSTACHE MARIETA	Diagnostication of hyperkalemic periodic paralysis in horses	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS:)	40 (1),	2007	96 -100	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
18	CAMELIA DOINA VRABIE	Molecular changes in superficial bladder cancer.	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY	48( 2)	2007	131-138	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
19	BUBURUZAN L.	Mitotic chromosomal aberrations induced by the treatment with lead acetate on the species Larix	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE	50	2007		Universitatea din Bucuresti	Biochimie
20	ANA MARIA ENE, ELENA IONICA	Apoptosis in cutaneous melanomas	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY.	48(4	2007	343-347	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
21	MANEA MARIA ADINA, KEVORKIAN STELIANA, GEORGESCU S. E., DINISCHIOTU ANCA,	The a-1 fucosyltransferase gene polymorphism in correlation with the susceptibility of swine to	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	51(10),	2008	93-95	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
22	VĂTĂȘESCU-BALCAN R. A., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D.,	Romanian dairy cattle genotypes	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	51(10)	2008	1007-1009	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
23	KEVORKIAN STELIANA, MANEA MARIA ADINA, GEORGESCU S. E., DINISCHIOTU ANCA	Genotyping of αs1-casein gene in Karakul sheep breed	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	51(10)	2008	79-81	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
24	GISELA GAINA, EMILIA MANOLE, CRISTINA BORDEA, ELENA IONICA	Analysis of muscle calpain 3 in Igmd 2a	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII	18	2008	181-186	Universitatea din Bucuresti	Biochimie

25	BUBURUZAN L	Cytochrome b gene sequences and mitochondrial control region sequences analysis	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-	Tom IX, fasc. 1,	2008	11-Jan	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
26	CATALINA LUCA, ANDREEA DUDU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	Phylogenetic relationships of Cyprinidae (teleostei: Cypriniformes) inferred from the Cox1 gene	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII	18	2008	175-180	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
27	ADINA MARIA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	A new PCR-RFLP method for analyzing genetic polymorphism in the leptin gene in swine	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	52 (11),	2009	106-108	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
28	S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	A new PCR-RFLP method for analyzing for extension locus involved in the coat colour of	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	52 (11),	2009	136-139	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
29	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, MARIA ADINA MANEA, S.E. GEORGESCU, MIHAELA ZAULET, ANCA	Individual identification in Romanian sheep breeds using microsatellite markers	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	52 (11),	2009	131-135	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
30	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, MARIA ADINA MANEA, MARIA , MARIANA REBEDEA, S. E. GEORGESCU,	Sequencing of exon three of $\alpha$ s1-casein sheep and goat gene	ARCHIVA ZOOTEHNICA	12,	2009	87-92	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
31	A. TANASE, S. PETRACHE, C. STURZOIU, G. STOIAN	Studii privind fermentarea alcoolica a glucidelor din extractul de sorg zaharat utilizand tulpini de	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	seria B, vol. LIII,	2009	768-774	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
32	MUNTEANU M.C., STAIU A.C., DINISCHIOTU A.	LDH activity in copper intoxication of Carassius auratus gibelio gills and intestine	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS:	42(2)	2009		Universitatea din Bucuresti	Biochimie
33	CIUBAR ION RALUCA, CIOFRANGEANU CRISTINA, GALATEANU BIANCA, CIMPEAN ANISOARA,	BIOCHEMICAL INVESTIGATION OF SOME PROTEINS FROM HUMAN	KEY ENGINEERING MATERIALS	415	2009	53-56	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
34	IORDACHESCU, D.	SURFACE ANALYSIS AND CELL BIOLOGY RECHNIQUE IN UNDERSTANDING	KEY ENGINEERING MATERIALS	396-398	2009	35-38	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
35	MARIA ADINA MANEA, S.E. GEORGESCU, SORINA DINESCU, STELIANA KEVORKIAN, MARIETA	Microsatellites variations in Romanian Mangalitsa and Large White swine populations	ARCHIVA ZOOTEHNICA	12 (4)	2009	102-107	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
36	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, MARIETA	The Spider Lamb syndrome absence in five Romanian sheep breeds	STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	53 (12)	2010	254-258	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
37	ADINA MARIA MANEA, S.E. GEORGESCU, STELIANA KEVORKIAN, SORINA DINESCU, MARIETA	Genotyping estrogen receptor polymorphism in pigs, using the PCR-RFLP method	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	53 (12),	2010	103-106	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
38	S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, MARIETA COSTACHE	A new method for analyzing the Agouti locus involved in the coat colour of horses	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	53 (12)	2010	246-248	Universitatea din Bucuresti	Biochimie

39	ANDREEA DUDU, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	PCR-RFLP method to identify fish species of economic importance	ARCHIVA ZOOTEHNICA.	13(1)	2010	53-59	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
40	ANDREEA DUDU, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	Molecular analysis of romanian salmonid species based on 16s rRNA and 12s rRNA	ARCHIVA ZOOTEHNICA	13 (3)	2010	30-40	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
41	LUCA C., BUBURUZAN L.	P53 gene SNP investigation in squamous cell oesophageal carcinoma	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-	tom XI fasc 2-3	2010	1.-5	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
42	ANCA FLORESCU, ELENA  IONICA, VALERIA TICA	Evaluation of Her-2 expression in digestive system cancer	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-	tom XI fasc 2-3	2010	125-131	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
43	CATALINA LUCA, MARIETA  COSTACHE	Comparative karyotype in different lineages of cyprinid fish (Teleostei)	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII	20 (1)	2010	37-41	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
44	TĂNASE, A., STOIAN, G.	STUDY OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF SWEET SORGHUM	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII "AL. I. CUZA" DIN IASI, SECTIUNEA GENETICA SI	TOM XI	2010	87-96	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
45	STURZOIU, CRISTINA, TANASE, A., DINISCHIOTU, A., STOIAN, GH.	ZYMOMONAS MOBILIS LEVAN PRODUCTION IN THE PRESENCE OF	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,	Tom XI fasc 4	2010	7.-13	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
46	TANASE ANDREI, STURZOIU  CRISTINA, STOIAN GH.	STUDIES REGARDING CHAOTROPIC EFFECTS OF SODIUM PERCLORATE ON	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,	Tom XI fasc 4	2010	15-24	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
47	POPOIU GEORGE, TANASE ANDREI, STURZOIU CRISTINA, GHEORGHE STOIAN	STUDYING THE AGING OF BANKED ERYTHROCYTES USING A	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,	TOM XI	2010	183-196	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
48	DINISCHIOTU ANCA, STOIAN  GHEORGHE	STUDIES REGARDING THE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,	TOM XI,	2010	97-105	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
49	DINISCHIOTU ANCA, STOIAN  GHEORGHE	STUDIES REGARDING THE ANALYSIS OF DIFFERENT EXTRACTION	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,	TOM XI	2010	107-115	Universitatea din Bucuresti	Biochimie

**C1.2. Articole indexate BDI**

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
1	R. VĂTĂȘESCU-BALCAN, S.E. GEORGESCU, M.A. MANEA, M. REBEDEA, A. DINISCHIOTU, M. COSTACHE	Incidence of BLAD and DUMPS carriers in Romanian cattle breeds	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	11,(5)	2006	2881-2884	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
2	S. E. GEORGESCU, E. CONDAC, A. DINISCHIOTU, M. COSTACHE	Molecular basis and diagnostication of SCID in Arabian horses	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	11	2006	2875-2879;	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
3	C. LUCA, V. TICĂ, E. IONICĂ, A. DINISCHIOTU, C. TESIO, M. COSTACHE.	Simultaneous analysis of two markers provides phylogenetic relationships for the cyprinid fish	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	5	2006	2865-2874	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
4	R. HUCULECI, D. DINU, C. STAIKU, E. IONICĂ, M. COSTACHE, A. DINISCHIOTU	The response of Huh7 cells scavenger enzymes to cadmium	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS	11(5)	2006	2885-2896	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
5	ZĂULEȚ, M.	Utilizarea tehnicilor per în diagnosticul infecției cu virusul sindromului respirator și reproductiv	ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS SERIA F CHEMIA	16(2)	2006		Universitatea din Bucuresti		Biochimie
6	MARIANA REBEDEA	Modern methods for milk production control in sheep	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE	49	2006	269-277	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
7	MITRAN, V., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D	The effects of insulin, retinoic acid and hydrocortisone on in vitro dermal wound-healing	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS	16,	2006	93-102	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
8	CIUBAR, R., MITRAN, A., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D.	The effect of nickel on the fibroblast mediated collagen matrix contraction	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS	51,	2006	199-203	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
9	ZĂULEȚ, M.	Utilizarea tehnicilor PCR în diagnosticul infecției cu virusul sindromului respirator și reproductiv	REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA		2006		Universitatea din Bucuresti		
10	MITRAN, V., CIUBAR R., IANCU, C., CIMPEAN, A., IORDACHESCU, D	Skin wound healing in a free floating fibroblast poplated collagen lattice model	ROMANIAN JOURNAL OF BIOPHYSICS	16,	2006	157-168	Universitatea din Bucuresti		Biochimie

11	D.DINU, MT NECHIFOR	BIOCHEMICAL CHANGES IN RAT TESTIS INDUCED IN VITRO BY REACTIVE	Rom. Arch. Microbiol.immunol	65(3-4)	2006	135-140	Universitatea din Bucuresti	0,5 Biochimie, 0,5 Biologie
12	BUBURUZAN L.	Dinamica numărului de indivizi de Drosophila melanogaster în urma tratamentului cu decoctii	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE	49	2006		Universitatea din Bucuresti	Biochimie

**C1.2. Articole indexate BDI**

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
13	REBEDEA MARIANA, VĂTAȘESCU-BALCAN R., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, COSTACHE	Genetic characterization of romanian cattle breeds using biochemical markers	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFICAL PAPERS:	40	2007	164-172	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
14	M. REBEDEA	Use of genetic markers in sttep grey cows breeding	BULETINUL UNIVERSITATII DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	63-64	2007	422-424	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
15	VĂTAȘESCU-BALCAN R. A., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D.,	Identification of beta-lactoglobulin and kappa-casein genotypes in cattle	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFICAL PAPERS:	40	2007	211-217	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
16	MIHAELA ZĂULEȚ	Analiza probelor de alimente și furaje ce conțin organisme modificate genetic	REVISTA ROMANA DE MEDICINA VETERINARA		2007		Universitatea din Bucuresti		
17	GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D., COSTACHE MARIETA	Diagnostication of hyperkalemic periodic paralysis in horses	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFICAL PAPERS:	40 (1),	2007	96 -100	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
18	CAMELIA DOINA VRABIE	Molecular changes in superficial bladder cancer.	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY	48( 2)	2007	131-138	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
19	BUBURUZAN L.	Mithotic chromosomal aberrations induced by the treatment with lead acetate on the species Larix	LUCRARI STIINTIFICE. USAMV IASI SERIA AGRONOMIE	50	2007		Universitatea din Bucuresti		Biochimie
20	ANA MARIA ENE, ELENA IONICA	Apoptosis in cutaneous melanomas	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY.	48(4	2007	343-347	Universitatea din Bucuresti		Biochimie

**C1.2. Articole indexate BDI**

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
21	MANEA MARIA ADINA, KEVORKIAN STELIANA, GEORGESCU S. E., DINISCHIOTU ANCA,	The a-1 fucosyltransferase gene polymorphism in correlation with the susceptibility of swine to	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	51(10),	2008	93-95	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
22	VĂTĂȘESCU-BALCAN R. A., GEORGESCU S. E., MANEA MARIA ADINA, DINISCHIOTU ANCA, TESIO C. D.,	Romanian dairy cattle genotypes	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	51(10)	2008	1007-1009	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
23	KEVORKIAN STELIANA, MANEA MARIA ADINA, GEORGESCU S. E., DINISCHIOTU ANCA	Genotyping of $\alpha$ s1-casein gene in Karakul sheep breed	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	51(10)	2008	79-81	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
24	GISELA GAINA, EMILIA MANOLE, CRISTINA BORDEA, ELENA IONICA	Analysis of muscle calpain 3 in Igmd 2a	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII	18	2008	181-186	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
25	BUBURUZAN L	Cytochrome b gene sequences and mitochondrial control region sequences analysis	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-	Tom IX, fasc. 1,	2008	11-Jan	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
26	CATALINA LUCA, ANDREEA DUDU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	Phylogenetic relationships of Cyprinidae (teleostei: Cypriniformes) inferred from the Cox1 gene	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII	18	2008	175-180	Universitatea din Bucuresti		Biochimie

**C1.2. Articole indexate BDI**

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
27	ADINA MARIA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	A new PCR-RFLP method for analyzing genetic polymorphism in the leptin gene in swine	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	52 (11),	2009	106-108	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
28	S. E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA	A new PCR-RFLP method for analyzing for extension locus involved in the coat colour of	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	52 (11),	2009	136-139	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
29	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, MARIA ADINA MANEA, S.E. GEORGESCU, MIHAELA ZAULET, ANCA	Individual identification in Romanian sheep breeds using microsatellite markers	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	52 (11),	2009	131-135	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
30	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, MARIA ADINA MANEA, MARIA , MARIANA REBEDEA, S. E. GEORGESCU,	Sequencing of exon three of $\alpha$ s1-casein sheep and goat gene	ARCHIVA ZOOTEHNICA	12,	2009	87-92	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
31	A. TANASE, S. PETRACHE, C. STURZOIU, G. STOIAN	Studii privind fermentarea alcoolica a glucidelor din extractul de sorg zaharat utilizand tulpini de	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	seria B, vol. LIII,	2009	768-774	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
32	MUNTEANU M.C., STAIU A.C., DINISCHIOTU A.	LDH activity in copper intoxication of Carassius auratus gibelio gills and intestine	LUCRARI STIINTIFICE: ZOOTEHNIE SI BIOTEHNOLOGII (SCIENTIFIC PAPERS: MATERIALS	42(2)	2009		Universitatea din Bucuresti		Biochimie
33	CIUBAR ION RALUCA, CIOFRANGEANU CRISTINA, GALATEANU BIANCA, CIMPEAN ANISOARA,	BIOCHEMICAL INVESTIGATION OF SOME PROTEINS FROM HUMAN	KEY ENGINEERING MATERIALS	415	2009	53-56	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
34	IORDACHESCU, D.	SURFACE ANALYSIS AND CELL BIOLOGY RECHNIQUE IN UNDERSTANDING	KEY ENGINEERING MATERIALS	396-398	2009	35-38	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
35	MARIA ADINA MANEA, S.E. GEORGESCU, SORINA DINESCU, STELIANA KEVORKIAN, MARIETA	Microsatellites variations in Romanian Mangalitsa and Large White swine populations	ARCHIVA ZOOTEHNICA	12 (4)	2009	102-107	Universitatea din Bucuresti		Biochimie

## C1.2. Articole indexate BDI

***Lista articolelor publicate in reviste din strainatate indexate BDI sau in reviste categoria B+ (CNCSIS)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Numele revistei	Numarul volumului	Anul publicarii	Paginile	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Numele bazei de date	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
36	STELIANA ELVIRA MARIA KEVORKIAN, S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, MARIETA	The Spider Lamb syndrome absence in five Romanian sheep breeds	STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	53 (12)	2010	254-258	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
37	ADINA MARIA MANEA, S.E. GEORGESCU, STELIANA KEVORKIAN, SORINA DINESCU, MARIETA	Genotyping estrogen receptor polymorphism in pigs, using the PCR-RFLP method	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	53 (12),	2010	103-106	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
38	S.E. GEORGESCU, MARIA ADINA MANEA, STELIANA KEVORKIAN, MARIETA COSTACHE	A new method for analyzing the Agouti locus involved in the coat colour of horses	LUCRARI STIINTIFICE UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA	53 (12)	2010	246-248	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
39	ANDREEA DUDU, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	PCR-RFLP method to identify fish species of economic importance	ARCHIVA ZOOTEHNICA.	13(1)	2010	53-59	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
40	ANDREEA DUDU, S.E. GEORGESCU, ANCA DINISCHIOTU, MARIETA COSTACHE	Molecular analysis of romanian salmonid species based on 16s rRNA and 12s rRNA	ARCHIVA ZOOTEHNICA	13 (3)	2010	30-40	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
41	LUCA C., BUBURUZAN L.	P53 gene SNP investigation in squamous cell oesophageal carcinoma	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-	tom XI fasc 2-3	2010	1.-5	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
42	ANCA FLORESCU, ELENA IONICA, VALERIA TICA	Evaluation of Her-2 expression in digestive system cancer	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI (SERIE NOUA)-	tom XI fasc 2-3	2010	125-131	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
43	CATALINA LUCA, MARIETA COSTACHE	Comparative karyotipe in different lineages of cyprinid fish (Teleostei)	STUDIA UNIVERSITATIS VASILE GOLDIS DIN ARAD, SERIA STIINTELE VIETII	20 (1)	2010	37-41	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
44	TĂNASE, A., STOIAN, G.	STUDY OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF SWEET SORGHUM	ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII "AL. I. CUZA" DIN IASI, SECTIUNEA GENETICA SI	TOM XI	2010	87-96	Universitatea din Bucuresti		Biochimie
45	STURZOIU, CRISTINA, TANASE, A., DINISCHIOTU, A., STOIAN, GH.	ZYMOMONAS MOBILIS LEVAN PRODUCTION IN THE PRESENCE OF	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,	Tom XI fasc 4	2010	7.-13	Universitatea din Bucuresti		Biochimie

46	TANASE ANDREI, STURZOIU CRISTINA, STOIAN GH.	STUDIES REGARDING CHAOTROPIC EFFECTS OF SODIUM PERCHLORATE ON	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,	Tom XI fasc 4	2010	15-24	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
47	POPOIU GEORGE, TANASE ANDREI, STURZOIU CRISTINA, GHEORGHE STOIAN	STUDYING THE AGING OF BANKED ERYTHROCYTES USING A	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,	TOM XI	2010	183-196	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
48	DINISCHIOTU ANCA, STOIAN GHEORGHE	STUDIES REGARDING THE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,	TOM XI,	2010	97-105	Universitatea din Bucuresti	Biochimie
49	DINISCHIOTU ANCA, STOIAN GHEORGHE	STUDIES REGARDING THE ANALYSIS OF DIFFERENT EXTRACTION	ANALELE STIINTIFICE ALE "UNIVERSITATII ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IASI,	TOM XI	2010	107-115	Universitatea din Bucuresti	Biochimie

### C1.3. Articole indexate BDI

***Lista articolelor publicate in reviste de specialitate nationale recunoscute CNCSIS (categoria B)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Tipul lucrării (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volum	Anul publicării	Paginile	Afilierea institutională a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
	Cristina Bordea, Gisela Găină, Aura Mihalcea, Marieta Costache, Elena Ionică,	Molecular diagnosis in dystrophenopathies		Analele SNBC		11 Cap I	2006	15-19	Universitatea din Bucuresti	
	Cristina Bordea, Gisela Găină, Aura Mihalcea, Marieta Costache, Elena Ionică	Imunofluorescență și western blotting – corelații în diagnosticul distrofinopatiilor		Analele Societatii Nationale de Biologie Celulara		11	2008	135-138	Universitatea din Bucuresti	

### C1.3. Articole indexate BDI

***Lista articolelor publicate in reviste de specialitate nationale recunoscute CNCSIS (categoria B)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Tipul lucrării (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volum	Anul publicării	Paginile	Afilierea institutională a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
	Cristina Bordea, Gisela Găină, Aura Mihalcea, Marieta Costache, Elena Ionică,	Molecular diagnosis      in dystrophenopathies		Analele SNBC		11 Cap I	2006	15-19	Universitatea      din Bucuresti	

### C1.3. Articole indexate BDI

***Lista articolelor publicate in reviste de specialitate nationale recunoscute CNCSIS (categoria B)  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrării	Tipul lucrării (e.g. articol)	Numele revistei	Numarul revistei	Numarul Volum	Anul publicării	Paginile	Afilierea instituțională a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
	Cristina Bordea, Gisela Găină, Aura Mihalcea, Marieta Costache, Elena Ionică	Imunofluorescență și western blotting – corelații în diagnosticul distrofinopatiilor		Analele Societatii  Nationale de Biologie  Celulara		11	2008	135-138	Universitatea    din Bucuresti	

#### C1.4. Carti la edituri internationale

*Lista cartilor, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri internationale  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)*

Nr.	Numele autorului/autorilor	Titlul lucrarii	Anul publicarii	Editura	Orasul	Tara	Afilierea institutionala a autorului/autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	----------------------------	-----------------	-----------------	---------	--------	------	--	---

### C1.5. Carti la edituri CNCSIS

*Lista cartilor, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri CNCSIS  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)*

Nr.	Numele autorului/autorilor	Titlul lucrării	Anul publicării	Editura	Orasul	Afilierea institutionala a autorului/autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
1	IORDACHESCU D	GHID PRACTIC DE EVALUARE IN VITRO A BIOCOMPATIBILITATII	2008	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	
2	ZĂULEȚ M.	IMPLEMENTAREA SISTEMULUI CALITĂȚII PENTRU ANALIZA	2008	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	
3	BUBURUZAN L.	INVESTIGATII GENETICE PRIVIND TERMOREZISTENTA LA PESTII GUPPY	2008	BIOFLUX	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	
4	IORDACHESCU D	MATERIALE NANOSTRUCTURATE BIOCOMPATIBILE PENTRU APLICATII	2008	PRINTECH	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	
5	IORDACHESCU D	MATERIALE NANOSTRUCTURATE BIOCOMPATIBILE PENTRU APLICATII	2008	PRINTECH	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	
6	CIMPEAN A	CULTURI DE CELULE ANIMALE	2009	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	
7	GEORGESCU SE	UCRĂRI PRACTICE – BIOCHIMIA ACIZILOR NUCLEICI ȘI BIOLOGIE	2010	EDITURA UNIVERSITATII DIN	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	

### C1.5. Carti la edituri CNCSIS

*Lista cartilor, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri CNCSIS  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)*

Nr.	Numele autorului/autorilor	Titlul lucrarii	Anul publicarii	Editura	Orasul	Afilierea institutionala a autorului/autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
1	IORDACHESCU D	GHID PRACTIC DE EVALUARE IN VITRO A BIOCOMPATIBILITATII	2008	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	
2	ZĂULEȚ M.	IMPLEMENTAREA SISTEMULUI CALITĂȚII PENTRU ANALIZA	2008	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	
3	BUBURUZAN L.	INVESTIGATII GENETICE PRIVIND TERMOREZISTENTA LA PESTII GUPPY	2008	BIOFLUX	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	
4	IORDACHESCU D	MATERIALE NANOSTRUCTURATE BIOCOMPATIBILE PENTRU APLICATII	2008	PRINTECH	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	
5	IORDACHESCU D	MATERIALE NANOSTRUCTURATE BIOCOMPATIBILE PENTRU APLICATII	2008	PRINTECH	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	

### C1.5. Carti la edituri CNCSIS

*Lista cartilor, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri CNCSIS  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)*

Nr.	Numele autorului/autorilor	Titlul lucrarii	Anul publicarii	Editura	Orasul	Afilierea institutionala a autorului/autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
6	CIMPEAN A	CULTURI DE CELULE ANIMALE	2009	ARS DOCENDI - UNIVERSITATEA	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	

### C1.5. Carti la edituri CNCSIS

*Lista cartilor, de unic autor sau coordonate, publicate la edituri CNCSIS  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)*

Nr.	Numele autorului/autorilor	Titlul lucrării	Anul publicării	Editura	Orasul	Afilieria institutionala a autorului/autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
7	GEORGESCU SE	UCRĂRI PRACTICE – BIOCHIMIA ACIZILOR NUCLEICI ȘI BIOLOGIE	2010	EDITURA UNIVERSITATII DIN	Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	

### C1.6. Capitole de carti la edituri internationale

***Lista capitolelor de carte publicate la edituri internationale  
(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Titlul capitolului	Anul publicarii	Editura	Orasul	Tara	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	-----------------------------	-----------------	--------------------	-----------------	---------	--------	------	---	---

**C1.7. Capitole de carti la edituri CNCSIS**

***Lista capitolelor de carte publicate la edituri nationale recunoscute de CNCSIS***  
***(pentru personalul de predare si cercetare stiintifica cu norma de baza/titular in cadrul universitatii)***

Nr.	Numele autorului/ autorilor	Titlul lucrarii	Titlul capitolului	Anul publicarii	Editura	Orasul	Afilierea institutionala a autorului/ autorilor	Domeniul de ierarhizare pentru care au fost raportate aceste date
-----	-----------------------------	-----------------	--------------------	-----------------	---------	--------	---	---