Candidatura pentru funcţia de membru în
Consiliu – Scoala Doctorală de Medicină Veterinară

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Andrei Sanda Maria** (născută Almaş)
Adresă(e)	3-5, Calea Mănăştur, 400372, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA
Telefon(oane)	+40264 596384 (int. 126)
Fax(uri)	+40264 593792
E-mail(uri)	sandrei@usamvcluj.ro; sanda_m_andrei@yahoo.com
Naţionalitate	română
Data naşterii	19.07.1969
Sex	feminin

Experienţa profesională

Perioada	**din 2015**
Postul ocupat	*Profesor*, Disciplina de Biochimie
Activităţi principale	Titular curs şi lucrări practice de Biochimie şi Biologie Moleculară (secţia română, engleză şi franceză), Biochimie - Metabolism tisular (secţia engleză şi franceză)
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Medicină Veterinară, 3-5, Calea Mănăştur, 400372, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA
Tipul activităţii	Activitate didactică şi de cercetare

2007 - 2015

Conferenţiar, Disciplina de Biochimie

Titulat curs şi lucrări practice de Biochimie si Biologie Moleculara (secţia română, engleză şi franceză), Biochimie - Metabolism tisular (secţia română, engleză şi franceză), Laborator Clinic, Chimie Analitica şi analiza instrumentala, Chimie fizică şi coloidală

Facultatea de Medicină Veterinară, 3-5, Calea Mănăştur, 400372, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA

Activitate didactică şi de cercetare

2002 - 2007

Sef de lucrări, Disciplina de Biochimie

Titulat curs şi lucrări practice de Biochimie, Laborator Clinic, Chimie Analitică, Biotehnologii în sinteza proteinelor

Facultatea de Medicină Veterinară, 3-5, Calea Mănăştur, 400372, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA

Activitate didactică şi de cercetare

1997 - 2002

Asistent, Disciplina de Biochimie

Lucrări practice de Chimie şi Biochimie

Facultatea de Medicină Veterinară, 3-5, Calea Mănăştur, 400372, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA

Activitate didactică şi de cercetare

1995 - 1997

Preparator, Disciplina de Biochimie

Lucrări practice de Chimie şi Biochimie

Facultatea de Medicină Veterinară, 3-5, Calea Mănăştur, 400372, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA

Activitate didactică şi de cercetare

1990 - 1995

Tehnician, Disciplina de Biochimie

Pregatirea laboratorului şi a lucrărilor practice pentru studenţi; activitate de cercetare

Facultatea de Medicină Veterinară, 3-5, Calea Mănăştur, 400372, CLUJ-NAPOCA, ROMANIA

1987 - 1990

Laborant, Laboratorul de Controlul Calităţii - Microbiologie

analize probe materii prime şi produse finite

Intreprinderea de Medicamente „Terapia" Cluj-Napoca

Educaţie şi formare

Perioada: **Din 2018**

Calificarea / diploma obţinută: Profesor abilitat, Conducator de doctorat, Scoala Doctorala de Medicina Veterinara

Numele instituţiei de învăţământ: Universitatea de Stiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România

Calificarea / diploma obtinuta: Profesor abilitat

Nivelul în clasificare:

1998 – 2003

Doctor in Ştiinţe Medicale, Specializarea Medicină Veterinară, Diplomă de Doctor, seria C, nr. 0004400, Eliberată de Ministerul Educaţiei şi Învăţământului, 14 mai 2003
Universitatea de Stiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România
Doctor în Medicină Veterinară

octombrie 2005 – iulie 2006
Bursă de perfecţionare post-doctorală acordată de Agenţia Universitară a Francofoniei (AUF)
Proteomica laptelui (tehnici HPLC, electroforeza mono şi bidimensională, spectrometrie de masă, Western blot)
Institutul National Francez de Cercetări Agronomice (INRA), Jouy en Josas – Paris, Franţa
Proiect de cercetare postdoctorală

ianuarie 2000 – aprilie 2000
Bursă doctorală – Erasmus / Socrates
Analiza lipidelor şi componentelor de lipide din diverse ţesuturi de origine animală prin tehnici cromatografice (cromatografie pe strat subţire, gaz-cromatografie)
Universitatea I Bordeaux, Franţa
Diplomă de Studii Superioare Specializate

august 1994 – septembrie 1994
Bursa de perfecţionare postuniversitară
Chimia Compuşilor Naturali
Universitatea Berna, Institutul de Chimie Organică / Academia Elveţiana de Ştiinţe
Curs de specializare în Chimia Compuşilor Naturali

1987 - 1993

Diplomă de Inginer Chimist, Specializarea Tehnologie Chimică Organică, Diplomă de Inginer, seria J, nr. 23148, eliberată de Ministerul Educaţiei şi Învăţământului, 3 iulie 1993

Chimie Organică şi Tehnologie Chimică Organică

Facultatea de Chimie şi Chimie Industrială, Universitatea "Babeş-Bolyai", Cluj-Napoca, România

	1983 - 1987 Diplomă de Bacalaureat , seria F, nr. 27618, eliberată de Ministerul Educaţiei şi Învăţământului, 1987 Chimie Liceul de Ştiinţe ale Naturii, Cluj-Napoca, România
Aptitudini şi competenţe personale	
Limba materna	**română**
Limbi străine cunoscute	**franceză, engleză**

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceza	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	B2	Nivel intermediar	B2	Nivel intermediar
Limba engleza	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	B2	Nivel intermediar	C1	Nivel avansat	B2	Nivel intermediar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale

• Spirit de echipă
• Capacitate bună de comunicare obţinută ca urmare a stagiilor de cercetare-documentare efectuate în diferite universităţi europene (altele decât cele prezentate la capitolul *Educaţie şi formare*):
Iulie 2009 – august 2009: Stagiu de documentare, Facultatea de Medicina Veterinara **Lisabona, Portugalia**
Iulie 2011 – august 2011: Stagiu de cercetare şi documentare in cadrul Unitatii de Genetica si Fiziologia Lactatiei (GPL), INRA, Jouy en Josas - **Paris, Franta**
• În anul universitar **2005-2006** am fost invitată şi am susţinut, în calitate de cadru didactc asociat, 8 cursuri de *Biochimie Clinică Veterinară* în cadrul *Facultăţii de Medicină Veterinară „Maison d'Alfort", Paris, Franţa.*
• În anul universitar **2022-2023** am fost invitată şi am susţinut, în calitate de cadru didactc asociat, 14 cursuri de *Biochimie – Stres oxidativ* în cadrul *Facultăţii de Medicină Veterinară Lublin, Polonia.*
•***Premii, diplome, medalii, distincţii.***
■ **Premierea rezultatelor cercetarii, UEFISCDI** - 11 articole (2010, 2011, 2012, 2014, 2015, 2016; 2023)
■ **Premiul *Ioan Adameşteanu (2014)*** al **Academiei de Ştiinţe Agricole şi Silvice "Gheorghe Ionescu-Sişeşti"** pentru lucrarea *Stresul oxidativ şi antioxidanţi naturali* (autori: Sanda Andrei, Andrea Bunea, Adela Pintea) acordat în data de 17 decembrie 2015
• **Membru in diverse asociatii si societati profesionale si stiintifice:**
- **Naţionale:** Societatea Română de Biochimie şi Biologie Moleculară (SRBBM), Societatea Română de Chimie, Societatea Română de Patologie Comparată şi Experimentală.
- **Internaţionale**: Federaţia Europeană de Lipide EuroFedLipids; European Plant Science Organisation; Central European Group for Separation Sciences; European Society for Separation Sciences.

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Atribuţii şi activităţi administrative la nivel de facultate şi universitate:
- Responsabil Calitate , Departament I – Preclinic, perioada 2012 – 2015
- Membru Senat USAMV Cluj, 2015
- Prodecan – activitatea de cercetare ştiinţifică FMV Cluj, din noiembrie 2015
- Coordonator Program de studii Medicina Veterinara licenţă în limba franceza din 2016
- Editor Bulletin USAMV Cluj, serie MV, din 2015
- Organizator Simpozion International USAMV Cluj, 2016 – 2023
- Membru Comitet de organizare Simpozion International Pigments in food, Cluj-Napoca, 2016.

Spirit organizatoric si experienta buna a managementului in proiecte de cercetare (3 proiecte in calitate de director de proiect)

Competenţe şi aptitudini tehnice

• Biochimie generală şi Biochimie Clinică; Determinări de activităţi enzimatice
• Analiză cromatografică – cromatografiape coloana, pe strat subtire, HPLC şi GC; Spectroscopie UV-Vis, spectrometrie de masă (Maldi-Tof); Electroforeză SDS-PAGE şi electroforeză 2D-PAGE, Western blot

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare calculator în diferite programe (redactare, prelucrare de imagini, baze de date): Photoshop, Acces, Windows, Excel, PowerPoint
Anexe	Lista selectiva a publicaţiilor şi lista completă proiectelor de cercetare

Publicaţii ştiinţifice şi didactice

În scopul perfecţionării activităţii didactice şi de cercetare am scris 5 cărţi ca unic autor, 5 cărţi ca prim autor şi 3 cărţi în calitate de coautor (din care: 2 cărţi de specialitate; 6 manuale didactice si 5 Indrumatoare de laborator).

▪ Cărţi de specialitate

1. **ANDREI SANDA**, IOAN STEFAN GROZA, PINTEA ADELA, SIMONA CIUPE, FLOARE CHIRILA, MIRELA MICLEAN, Fiziologia şi patologia glandei mamare la vacă, Editura AcademicPres Cluj, 2010, ISBN: 978-973-744-232-1
2. **ANDREI SANDA**, BUNEA ANDREA, PINTEA ADELA, Stresul oxidativ şi antioxidanţi naturali, Editura AcademicPres Cluj, 2014, ISBN: 978-973-744-354-0

▪ Manuale didactice – CURS (listă selectivă)

1. **ANDREI SANDA**, RUGINA DUMITRITA, *Curs - Biochimie şi Biologie Moleculară*, Editura AcademicPres Cluj, 2014, ISBN: 978-973-744-353-3
2. **ANDREI SANDA**, *Cours Biochemistry and Molecular Biology*, Editura Academic Pres Cluj, ISBN: 978-973-744-461-5
3. **ANDREI SANDA**, *Cours Biochimie et Biologie Moleculaire*, Ed. Editura Colorama, 2017, ISBN 978-606-8778-37-2

▪ Manuale didactice – LUCRARI PRACTICE (listă selectivă)

1. **ANDREI SANDA**, ADELA PINTEA, *Vitamine, enzime, hormoni – analize biochimice*, Editura CLUSIUM, Cluj-Napoca, 2004, ISBN 973-555-434-8
2. **ANDREI SANDA**, ADELA PINTEA, CONSTATIN BELE, *Veterinary Biochemistry – Practical work*, Editura AcademicPres Cluj, 2012, ISBN: 978-973-744-235-2
3. PINTEA ADELA, **ANDREI SANDA**, CONSTATIN BELE, RUGINA DUMITRITA, *Chimie şi Biochimie - Caiet de lucrări practice*, Editura Academic Pres Cluj, ISBN: 978-973-744-461-5

▪ participarea la **traducerea cărţii** Peter N.Campbell si Antony D.Smith, *Biochimie Ilustrată*, Editura Academiei Romane, 2006 - din cele 16 capitole cuprinse în această carte am tradus 2 capitole

Articole ştiinţifice publicate (listă selectivă):

Am publicat 40 lucrări în reviste cotate ISI cu factor de impact; 24 lucrari şi rezumate în volume indexate ISI şi volume indexate ISI Proceedings; 88 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaţionale (PubMed, MedBioWorld, etc.); 30 lucrări prezentate la Simpozioane / Congrese Internaţionale (publicate în rezumat) şi 14 la Simpozioane naţionale.

Lucrări ştiinţifice publicate în reviste ISI (listă selectivă)

1. BOUMAHROU N., **ANDREI S.**, G. MIRANDA, C. HENRY, J.J. PANTHIER, P. MARTIN, AND S. BELLIER, The major protein fraction of mouse milk revisited using proven proteomic tools, Journal of Physiology and Pharmacology, vol. 60, supplement 3, IF= 4.466
2. **ANDREI S.**, MATEI S., FIT N., CERNEA C., CIUPE S., BOGDAN S., GROZA I. S., Glutathione peroxidase activity and its relationship with somatic cell count number of colony forming units and protein content in subclinical mastitis cows milk, Romanian Biotechnological Letters vol. 16, no. 3, 6209 – 6217, 2011, IF= 0.363
3. BOUMAHROU N., BEVILACQUA C., C.BEAUVALLET, MIRANDA G., **ANDREI S.** , E. REBOURS, J.J. PANTHIER, S. BELLIER, P.MARTIN, Evolution of major milk proteins in Mus musculus and Mus spretus mouse species: a genoproteomic analysis, BMC Genomics, 2011, 12:80 http://www.biomedcentral.com/1471-2164/12/80, IF= 4.21
4. BUNEA A., D. RUGINA, A. PINTEA, **ANDREI S.**, BUNEA C., R. POP, C. BELE, Carotenoid and fatty acid profiles of bilberries and cultivated blueberries from Romania, Chemical Papers, 2012, DOI: 10.2478/s11696-012-0162-2, IF= 1,096

5. PINTEA A., F. DULF, A. BUNEA, C. MATEA, **ANDREI S.**, Comparative analysis of lipophilic compounds in eggs of organically raised ISA Brown and Araucana hens, Chemical Papers, 2012, DOI: 10.2478/s11696-012-0219-2, IF= 1,096
6. BOLFA P. F., C. LEROUX, A. PINTEA, **ANDREI S.**, C.CATOI, M. TAULESCU, F.TABARAN, M. SPÎNU, Oxidant–antioxidant imbalance in horses infected with equine infectious anaemia virus, The Veterinary Journal 192 (2012) 449–454, IF= 2.796
7. GAL A.F., **ANDREI S.**, C. CERNEA, M. TAULESCU, C.CATOI, Effects of astaxanthin supplementation on chemically induced tumorigenesis in Wistar rats, Acta Veterinaria Scandinavica 2013, 54:50 doi:10.1186/1751-0147-54-50, IF= 1,370
8. COZMA A., **ANDREI S.**, PINTEA A., MIERE D., FILIP L., LOGHIN F., FERLAY A., Effect of hemp seed oil supplementation on plasma lipid profile, liver function, milk fatty acid, cholesterol, and vitamin a concentrations in carpathian goats, Czech J. Anim. Sci., 60, 2015 (7): 289–301, factor de impact: 1,183
9. **ANDREI S.**, S. MATEI, D. RUGINĂ, L. BOGDAN, C. ŞTEFĂNUŢ, Interrelationships between the content of oxidative markers, antioxidative status, and somatic cell count in cow's milk, Czech J. Anim. Sci., 61, 2016 (9): 407–413, factor de impact: 0.809
10. BUNEA A., **ANDREI S.***, C. EL-MAHDI, A. CUCERDEAN, F. D.BORA, Z. DIACONEASA, A. PINTEA; Anthocyanins, carotenoids and antioxidant activity of coloured commercially available juices, STUDIA UBB CHEMIA, LXIV, 2,Tom I, 2019 (p. 111-126); IF=0.275
11. BUNEA Andrea, **ANDREI S.***, C. EL-MAHDI, A. CUCERDEAN, F. D.BORA, Z. DIACONEASA, A. PINTEA; Anthocyanins, carotenoids and antioxidant activity of coloured commercially available juices, STUDIA UBB CHEMIA, LXIV, 2,Tom I, 2019 (p. 111-126).
12. AL URSACHE, V MIRCEAN, M DUMITRACHE, **ANDREI S.**, L ŞTEFĂNUŢ, V COZMA, R CĂTANĂ, M CERNEA; Is routine disinfection efficient in preventing contamination with Toxocara canis eggs?; Journal of Helminthology, 2020, 94, e60, 1–4. https://doi.org/10.1017/S0022149X1900052X, IF=1.436
13. GAL AF, L STAN, F TĂBĂRAN, D RUGINĂ, AF CĂTOI, **ANDREI S**, Chemopreventive Effects of Propolis in the MNU-Induced Rat Mammary Tumor Model, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2020, Article ID 4014838, https://doi.org/10.1155/2020/4014838, IF=4.868
14. BOGDAN S, RAFA H, LUCA V, , DULF F, OBER C, PESTEAN C, OANA L, **ANDREI S**, Hypothermia effects on liver and kidney oxidative stress parameters in an experimental model of sepsis in rats, Journal of Veterinary Research, 64, 187-195, 2020, IF=0.829
15. BUZA V, CĂTANĂ L, **ANDREI S**, ŞTEFĂNUŢ C, RĂILEANU S, MATEI C, VLASIUC I, CERNEA M; In vitro anthelmintic activity assessment of six medicinal plants aqueous extracts against donkey strongyles; 2020; Journal of Helminthology 94, DOI: 10.1017/S0022149X20000310, IF=1.436
16. NOVAC C, **ANDREI S**, The Impact of Mastitis on the Biochemical Parameters, Oxidative and Nitrosative Stress Markers In Goat's Milk: A Review, PATHOGENS, 2020, Volume: 9 Issue: 11 , IF=3.018
17. DANIELA HANGANU, MIHAELA NICULAE, IRINA IELCIU, NELI-KINGA OLAH, MELANIA MUNTEANU, RAMONA BURTESCU, RĂZVAN STEFAN, LOREDANA OLAR, EMOKE PALL , **SANDA ANDREI** , DAN C. VODNAR, DANIELA BENEDEC AND ILIOARA ONIGA, Chemical Profile, Cytotoxic Activity and Oxidative Stress Reduction of Different Syringa vulgaris L. Extracts, MOLECULES, VOLUME26, ISSUE11, ARTICLE NUMBER 3104,2021, IF=4.411
18. MATEI, M.-C.; **ANDREI, S.M.**; BUZA, V.; CERNEA, M.S.; DUMITRAS, D.A.; NEAGU, RAFA, H.; POPOVICI, C.P.; SZAKACS, A.R.; CATINEAN, A.; et al.Natural Endotoxemia in Dogs-A Hidden Condition That Can Be Treated with a Potential Probiotic Containing Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis and Pediococcus acidilactici: A Study Model, ANIMALS, Volume11, Issue 5, 2021, IF= 2.752
19. MARIA-CĂTĂLINA MATEI, **SANDA ANDREI**, VICTORIA BUZA, MIHAI CERNEA, DARIA ANTONIA DUMITRAŞ, DANIELA NEAGU, HORAŢIU RAFA, , CRISTIAN PAUL POPOVICI, RALUCA POP, ADRIAN CĂTINEAN, EUGEN ŞTEFĂNUŢ, LAURA CRISTINA ŞTEFĂNUŢ, Evaluation of endotoxemia, soluble CD14 and IL-1β in dogs with intestinal dysbiosis that were treated with probiotics: a prospective study, FARMACIA, 2021, Volume 69, Issue 6, Page 1153-1158, 2021, IF = 1.433
20. NOVAC C., **ANDREI S*.**, The Impact of Mastitis on the Biochemical Parameters, Oxidative and Nitrosative Stress Markers In Goat's Milk: A Review, PATHOGENS, 2020, Volume: 9 Issue: 11 , Article Number: 882, WOS:000593707800001, IF= 3.492
21. DUMITRAS DA, **ANDREI S*.**, Recent Advances in the Antiproliferative and Proapoptotic Activity of Various Plant Extracts and Constituents against Murine Malignant Melanoma, MOLECULES, 2022, Volume 27, Issue 8, Article Number 2585, WOS:000787428900001, IF= 4.412

Articole publicate în reviste ISI Proceedings cu factor de impact (lista selectiva)

1. **ANDREI S.**, JOANTA A., PINTEA A., SARLEA M.M., Protective effect of lycopene from tomatoes powder in oxidative stres induced by administration of L-thyroxin in rats, Chemicke Listy 102 (15 SPEC. ISS.), s579-s580, 2008, IF= 0.683
2. **ANDREI S.**, S. MATEI, A. PINTEA, A. BUNEA, D. RUGINA, R. STEFAN, I. S. GROZA, Total antioxidant status, lipid and proteins oxidation levels in subclinical mastitis cow's milk, Chemicke Listy, Issues 18, pag. S1047, 2011, IF= 0,620
3. GAL F.A.; **ANDREI S.**; C. BOUARI.; TAULESCU.; P. BOLFA.; CATOI C., Inhibition of chemically induced mammary and non-mammary carcinogenesis by astaxanthin in Wistar rats, Planta Medica, Volume: 77, Issue: 12, Pages: 1457-1457, 2011, IF= 2.369
4. GAL, **ANDREI S.**, C. BOUARI, M. TAULESCU, P. BOLFA, C. CATOI, Preneoplastic and neoplastic mammary and non-mammary lesions associated with inflammation in chemically induced carcino- genesis in wistar rats, J.Comparative Patology, 2012, Volume: 146, Issue: 1, P.: 65, IF= 1,529
5. **ANDREI S.**, CRAINIC D., BUNEA A., PINTEA A., Antioxidant Activity of Oxygenated normal and retro-carotenoids in vegetal oils, European Journal of Lipids Science and Technology, volume 114, issue S1:284, 5 dec 2012, IF= 2,033
6. JOANTA, AE; CLICHICI, **ANDREI S.**, Influence of lycopene on lipid alterations due to thyroid hormones excess-experimental data, Free Radical Research vol.40, Suppl 1: S61, ISSN: 1029-2470 (electronic), 2006, IF= 2,989
7. GAL A.F., **ANDREI S.**, L. STAN, F. TĂBĂRAN, V. MICLĂUŞ, M. TAULESCU, A. NAGY, C. CĂTOI, Inhibition of Mammary Tumourigenesis in the MNU-Induced Rat Mammary Tumour Model by Propolis, Journal of Comparative Pathology,156(1):120, DOI 10.1016/j.jcpa.2016.11.200, 2017, IF= 1,173
8. **ANDREI S.**, C. NOVAC, A. BUNEA, L. BOGDAN, N. FIŢ, S. DAINA; Effect of pathogens and somatic cell count on bovine milk proteins profile; Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, S33–S88, https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.276, IF=3.163
9. A.GAL, D.A. DUMITRAŞ, F. TĂBĂRAN, D. RUGINĂ, **ANDREI S.**; Dietary Polyphenon E modulates the markers of oxidative stress induced by administration of MNU in rats; Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, S33–S88, https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.277, IF=3.163
10. BOGDAN S., RAFA H., LUCA V., CODEA R., SARPATAKI O., OANA L., **ANDREI S.**; Study of hypothermia effect on oxidative stress markers in experimental sepsis induced in rats; Journal of Biotechnology, Volume 305, Supplement, S33–S88, https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.300, IF=3.163

- **Membru în echipa la 5 proiecte cu finanţare internatională (proiecte de cercetare si proiecte cu mediul de afaceri)**
- **Membru în echipa - 15 proiecte naţionale de cercetare**
- **Membru în echipa - 3 proiecte educationale şi de formare continuă**

- **Director de proiect - 4 proiecte de cercetare**

Denumire proiect / sursă de finanţare	Perioada
Proiect CNCSIS, program de tip AT (cod 408), Studii privind capacitatea antioxidantă a ţesuturilor tumorale şi efectul antioxidant / antitumoral al unor carotinoide	2002 – 2004
Proiect CNCSIS, program de tip AT (cod 99), Influenţa administrării de antioxidanţi naturali în protecţia lipidelor şi componentelor de lipide în stresul oxidativ indus prin hiperfuncţia glandei tiroide	2004 – 2005
Contract PNII – IDEI (cod: 1482), Identificarea unor noi markeri ai stresului oxidativ utilizati in diagnosticarea mamitelor subclinice la vaci	2009 - 2011
Contract USAMV Cluj Napoca, Componenta Solutii, Contract nr.24905/08.11.2021, Dezvoltarea şi optimizarea capacităţii de diagnostic de laborator prin utilizarea tehnicilor imunochimice şi de enzimologie în patologii la animale	2021 - 2023

Cluj-Napoca, 09.01.2023

Prof.dr. Sanda Maria ANDREI

CANDIDATUL	
Numele	Andrei
Prenumele	Sanda Maria
Functia didactica actuala	Profesor
Institutia	USAMV Cluj
Facultatea	Medicina Veterinara
Departamentul	I Preclinic
Data ultimei promovari	2015
Postul didactic vizat	

PUNCTAJUL REALIZAT	
Total criteriu A1	762.33
Total criteriu A2	779.93
Total criteriu A3	2505.85
	4048.11

DOCUMENTE DE REFERINȚA:
Ordinul ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6.129/2016
Anexa Ordin 6.129/2016 - standarde minimale
Regulament privind ocuparea posturior didactice (RU 37)

CONDITII MINIMALE - PUNCTAJ TOTAL	
Punctaj minim - Conferentiar	400
Punctaj minim - Profesor / Abilitare	750
Punctaj minim - CS II	300
Punctaj minim - CS I	550

2. Formula de calcul a îndeplinirii de merit (A = A1+A2+A3):

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde: k_{ji} – indice specific tipului și categoriei de activitate

3. Condițiile minimale (A_0)*

Nr.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor/Abilitare	Condiții CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minimum 150 puncte	Minimum 0 puncte	Minimum 300 puncte	Minimum 0 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 150 puncte	Minimum 200 puncte	Minimum 300 puncte	Minimum 400 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minimum 100 puncte	Minimum 100 puncte	Minimum 150 puncte	Minimum 150 puncte
	TOTAL	400 puncte	300 puncte	750 puncte	550 puncte

unde: A_j – suma activităților din categoria menționată

Notă: *) Pentru cariera de cercetător științific sunt luate la considerare din criteriile minimale componentele de performanță științifică (A2) și recunoașterea impactului activității (A3)

Domeniul activităţilor	Tipul activităţilor	Categorii şi restricţii	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	DATE CARE SE COMPLETEAZĂ DE CĂTRE CANDIDAT						
1	2	3	4	5	Titlu, an, editura, ISBN	Autori	Nr. autori	Pagini	Prim autor? (1=DA, 0= NU)		Punctaj
Activitatea didactică şi profesională (A1)	1.1 Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate	1.1.1 Cărţi/monografii/ capitole ca autor.	1.1.1.1	nr. pag/nr.						0	0.00
			1.1.1.2 Naţionale; Profesor minim 2,	nr. pag/ 2 x nr. autori	Fiziologia si patologia glandei mamare la v	Pintea A., Ciupe S.	6	364	1	0	30.33
					Stresul oxidativ şi antioxidanţi naturali, Edi	Andrei S., Bunea A	3	376	1	0	62.67
		1.1.2 Cărţi/capitole ca editor/ coordonator	1.1.2.1 Internaţionale	nr. pag/ 3 x nr.editori/coordonator	Titlu, an, editura, ISBN	Editori/Coordon.	Nr.Edit./Coord.	Nr. pagini			Punctaj
											0.00
			1.1.2.2 Naţionale	nr. pag/ 5 x							0.00
	1.2 Material didactic / Lucrări didactice	1.2.1 Manuale didactice - Minimum 3 pentru Profesor / CS I, din care 1 ca prim autor de la ultima promovare; Minimum 2 pentru		nr. pag/ 2 x nr. autori	Titlu, an, editura, ISBN	Autori	Nr. autori	Pagini	Unic/Prim autor? (1=DA, 0= NU)	Publicată după ultima promovare? (1=DA, 0= NU)	Punctaj
					Biochimia acizilor nucleici si a proteinelor	Andrei S.	1	140	1	0	70.00
					Biochemistry and Molecular Biology, Ed. A	Andrei S.	1	189	1	0	94.50
					Chimie Analitica si Analiza Instrumentala,	Andrei S.	1	180	1	0	90.00
					Biochimie şi Biologie Moleculară, Ed.Acad	Andrei S , Rugina D	2	243	1	0	60.75
					Course - Biochemistry and Molecular Biolc	Andrei S.	1	208	1	0	104.00
					Cours Biochimie et Biologie Moleculaire, E	Andrei S.	1	253	1	1	126.50
		1.2.2 Indrumatoare de laborator/ aplicatii: Profesor - minimum 1, prim		nr. pag/ 3 x nr. autori	Biochimie Medicală Veterinară - metode şi	/., Andrei S., Pintea	4	175	0	0	14.58
					Vitamine, enzime, hormoni - analize biochi	Andrei S., Pintea A	2	160	1	0	26.67
					Veterinary Biochemistry - Practical work, E	Andrei S., A. Pintea	3	139	1	0	15.44
					Biochimie Medical veterinara - lucrari prac	Pintea A., Andrei S	3	140	1	0	15.56
					Chimie si Biochimie - Caiet lucrari practice	Pintea A., Andrei S	4	244	0	0	20.33
	1.3 Coordonarea de programe de studii, organizare şi coordonare			15/ program	Denumire activitate						Punctaj
					Coordonare Program de studii Medicina Veterinara licenta, limba franceza						15
											0
	1.4 Proiecte educationale şi de formare continuă (ex: POS-DRU, POS-CCE etc.)	1.4.1 - director / responsabil/ membru		director: 5 x nr. ani/ membru 2 x nr. ani	Proiectul			Nr. ani	Director/ Responsabil, sau Membru? (1=Director/ Responsabil, 2= Membru)		Punctaj
					Contract no. 37PFE/06.11.2018, Increasing the institutional performance through			2	2		4
					Proiect CEO Antreprenor – Competitivitate, Excelenta, Oportunnitatel,			2	2		4
					Proiect "Junior Veterinary Summer Camp in Cluj Napoca", grant nr.			2	2		4
					Contract no. PFE14; Increasing the institutional performance through			1	2		2
					Proiect Innotech Student Manager proiect Prof.dr. Ioana Pop			1	2		2
										Total criteriu A1	762.33

Punctaj minim - Conferentiar	150
Punctaj minim - CS II	0
Punctaj minim - Profesor / Abilitare	300
Punctaj minim - CS I	0

* Conform RU 37, pentru functia de profesor: calitatea de unic ori prim autor la cel puţin două manuale, inclusiv format electronic, în conformitate cu disciplinele din structura postului scos la concurs, aprobate de Consiliul Didactic al USAMVCN. Această condiţie minimă se aplică posturilor aferente domeniilor care nu au prevăzută în standardele

Domeniul activităţilor	Tipul activităţilor	Categorii şi restricţii	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	DATE CARE SE COMPLETEAZĂ DE CĂTRE CANDIDAT				
1	2	3	4	5	Articol citat	Articol în care s-a regăsit citarea	Nr. Autori articol citat	Punctaj	WOS si Ref. No
	3.1 Citări în reviste ISI şi BDI	3.1.1 - Profesor - minim 30 citari, din care 15 ISI; Conferentiar - minim 15 citari, din care 8 ISI;	3.1.1.1 - ISI	20/nr. autori	Joanta AE, A Filip, S Clichici , Andrei Sanda, D.DAICOVICIU, Iodide excess exerts oxidative stress in some target tissues of the thyroid hormones (2006) Acta Physiol Hung 93, 347–359	Arroyo-Helguera O, E Rojas, G Delgado and C Aceve	6	4.00	WOS:000262590500013
						Smyth Peter, Cloughley George, Clarke Cathy, Smith	5	4.00	WOS:000269262200003
						Peter Kovacic, Corey Edwards , Integrated approach t	5	4.00	WOS:000277004700001
						Federico Sorigue, Carolina Gutierrez-Repiso, Elehaza	5	4.00	doi:10.1017/S0007114510005588
						Qimeng Li, Christiane Mair, Karl Schedle, Isabella Hel	5	4.00	WOS:000313812100016
						Xiaomei Yao, Min Li, Jing He, Guiqin Zhang, Min Wan	5	4.00	WOS:000302439900011
						Abd El-Aziz, Hussein, Amr M. Abbas, G. Waki, A. Elsa	5	4.00	WOS:000303668800014
						Aranda N., S.Sosa, G. Delgado, C. Aceves, B. Anguia	5	4.00	WOS:000312081900004
						R. Rostami, M R. Aghasi , A. Mohammadi , J. Nouroo	5	4.00	doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2012.11.021
						Qimeng Li, Christiane Mair, Karl Schedle, Isabella Hel	5	4.00	WOS:000313812100016
						Yun Xia, Wei Qu, Li-Na Zhao, Hao Han,Xue-Feng Yar	5	4.00	DOI 10.1007/s12011-013-9705-9
						Jie Gao,Xinying Lin,Xihua Liu,Qun Yang,Zhijie Zhang	5	4.00	WOS:000326394500015
						Chao-Fu Changa,Xiao-Ming Liu, Kelly J. Peyton, Willi	5	4.00	WOS:000330332800008
						Chao-Fu Changa,Xiao-Ming Liu, Kelly J. Peyton,Willia	5	4.00	WOS:000346651002444
						Hongliang Liua,Qiang Zeng,Yushan Cui,Linyu Yu,Lian	5	4.00	WOS:000341488900037
						Dan Liu, Xinying Lin, Fuqui Yu, Man Zhang, Hongxia C	5	4.00	WOS:000365027000020
						Man Zhang, Xiaoyan Zou, Xinying Lin , Jianchao Bian	5	4.00	WOS:000357270800010
						Na Zhang,LingyanWang, Qi Duan, Laixiang Lin,Mohai	5	4.00	WOS:000356690800001
						LingyanWang, Qi Duan,1 Tingting Wang, Mohamed A	5	4.00	WOS:000359257500001
						The Effect on Sodium/Iodide Symporter and Pendrin i	5	4.00	WOS:000377465900021
						Effect of Excess Iodine on Oxidative Stress Markers, I	5	4.00	WOS:000377465900021
						Serum Trace Element Profiles, Prolactin, and Cortisol	6	4.00	WOS:000377465900009
						Tingting Wang, Xue Liang, Iruni Roshanie Abeysekera	5	4.00	doi: 10.1155/2017/4383652
						Amar K Chandra, Arijit Chakraborty, Influence of iodin	5	4.00	WOS:000400996000015
						Dietary Iodine Affected the GSH-Px to Regulate the T	5	4.00	WOS:000422621100009
						Feng Qin, Xiaoqing Pan, Jie Yang: Dietary Iodine Affe	5	4.00	WOS:000422621100009
						Yushan Cui et al. Excessive apoptosis and deordered	5	4.00	WOS:000444637900004
						Michelle Quintero-García, Evangelina Delgado-Gonzá	5	4.00	WOS:000419709200026
						Hong Li, Jie Min, Xiaomang Mao, , Xueying Wang, , Y	5	4.00	WOS:000440066200009
						Para-occupational exposure to pesticides,PON1 polymorphisms and hypothyroxinaemia during the first	5	4.00	WOS:000464845200002
						Dietary iodine, seaweed consumption, and incidence risk of metabolic syndrome among postmenopausal	5	4.00	WOS:000521726500001
						Supplementation of two sources and three levels of io	5	4.00	WOS:000563982600001
						The Impact of Iodine Exposure in Excess on Hormonal Aspects and Hematio-Biochemical Profile	5	4.00	WOS:000635079400001
						Grape seed extract protects against amiodarone - ind	5	4.00	WOS:000606714300001
						Dietary iodine, seaweed consumption, and incidence r	5	4.00	WOS:000521726500001
						The Impact of Iodine Exposure in Excess on Hormona	5	4.00	WOS:000635079400001
						The Effects of Long-Term High Water Iodine Levels in	5	4.00	WOS:000691714100001
						Iodine as a potential endocrine disruptor—a role of ox	5	4.00	WOS:000613617300001
						Protection of Vitamin C on Oxidative Damage Caused	5	4.00	WOS:000904710200001
						Iodine induces toxicity against Candida albicans and C	5	4.00	WOS:000788164900016
					BUNEA A., D. RUGINA, A. PINTEA, ANDREI SANDA, BUNEA	Firas Jumaah, Margareta Sandahl, Charlotta Turner, S	7	2.86	WOS:000358781500004
						Rachel P. Walsh, Hannah Bartlett, and Frank Eperjesi	7	2.86	WOS:000364727400001
						, Katja Karppinen , Laura Zoratti, Marian Sarala, Elisa	7	2.86	WOS:000374525800001
						Oxana Babovas, Andrea Occhipinti, Andrea Capuzzi	7	2.86	WOS:000366077100042
						, Katja Karppinen, Laura Zoratti, Nga Nguyenquynh, H	7	2.86	WOS:000375976300003
						Zoratti, L. Kiemettila, H. Jaakola, L.; Silberny (Vaccinu	7	2.86	WOS:000371269500006
						Juçara fruit (Euterpe edulis Mart.): Sustainable explor	7	2.86	WOS:000388775500002
						Bioactive Compounds and Antioxidant Activity in Som	7	2.86	WOS:000457209300009

	Bilberry pomace in growing rabbit diets: effects on qu	7	2.86	WOS:000406629000003
	Ravi, Harish Karthikeyan; Breil, Cassandra; Vian, Mar	7	2.86	WOS:000427092900149
	Gustinelli, Graziele; Eliasson, Lovisa; Svelander, Ceci	7	2.86	WOS:000428000600012
	Katharina Waldbauer et al., Evaluation of Apricot, Bilb	7	2.86	WOS:000446186000014
	Vitamin C and lutein content of northern highbush blue	7	2.86	WOS:000493661900003
	Do We Utilize Our Knowledge of the Skin Protective E	7	2.86	WOS:000482958900086
	Association Between Diet, Health, and the Presence o	7	2.86	WOS:000489606300009
	Unraveling the Active Biomolecules Responsible for th	7	2.86	WOS:000509195300022
	Corema album spp: Edible wild crowberries with a hig	7	2.86	WOS:000619235900015
	Composition, sun protective and antimicrobial activity	7	2.86	WOS:000608242300103
	Bilberry pomace in growing rabbit diets: effects on qu	7	2.86	WOS:000406629000003
	Surface-enhanced Raman spectroscopy for the charac	7	2.86	WOS:000712511400001
	Bilberries: Curative and Miraculous –A Review on Bio	7	2.86	WOS:000626771100001
Adela Pintea, Constantin Bele, Sanda Andrei, Carmen Socaciu,	Mark Merzlyak,Alexei Solovchenko, Sergei Pogosyan,	4	5.00	DOI: 10.1039/B417802E
	A. E. Solovchenko, I. Khozin-Goldberg, S. Didi-Cohen	4	5.00	https://doi.org/10.1134/S1021443708040043
	E.E. Hussein et al., Antimicrobial activity of Calendula	4	5.00	doi: 10.1016/j.clcp.2012.02.003
	Shirley Kuhnen, Paulo Fernando Dies, Juliana Bernard	4	5.00	DOI: 10.4236/fns.2012.311210
	M. Sedghi, R. Seyed Sharifi, A. R. Pirzad, B. Amanpo	4	5.00	WOS:000307267100016
	S.C., Lee, S.W., Kim, J.K., Park, W.T., Uddin, M.R., K	4	5.00	WOS:000317246400055
	Barbara Demmig-Adams and Robert B. Adams, Eye h	4	5.00	WOS:000328628200012
	Cohu, C.M., Lombardi, E., Adams III, W.W., Demmig-	4	5.00	WOS:000328663500028
	P.-L. Lam,S.H.-L. Kok,Z.-X. Bian,K.-H. Lam,J.C.-O. Ta	4	5.00	WOS:000336016700037
	Jian-Hao Lin, Duu-Jong Lee, Jo-Shu Chang, Lutein pr	4	5.00	WOS:000351106100054
	Mariana Piana , Thiele F. de Brum , Aline A. Boligon ,	4	5.00	WOS:000357620300041
	Endler Marcel Borges, Dietrich A. Volmer, Matheus G	4	5.00	WOS:000351391800047
	JH Lin, DJ Lee, JS Chang, Lutein in specific marigold	4	5.00	WOS:000357246200011
	, Lucia da Cruz Cabra , Virginia Fernández Pinto, And	4	5.00	WOS:000374976700010
	Marieta Hristozkova, Maria Geneva, Ira Stancheva, M	4	5.00	WOS:000375121300006
	Carina de Souza Anselmo, Thamara de Carvalho Mer	4	5.00	WOS:000376163100009
	K. R. Priliantl, S. Hariyanto, F. D. D. Natali, Indriatmok	4	5.00	WOS:000376967500018
	Structure of Pigment Metabolic Pathways and Their C	4	5.00	WOS:000411963800102
	Isorhamnetin and Quercetin Derivatives as Anti-Acetyl	4	5.00	WOS:000408897400086
	Seasonal variation in phytochemicals and nutraceutics	4	5.00	WOS:000401446800014
	Awareness and current knowledge of breast cancer, M	4	5.00	WOS:000412111800002
	Maria V. Faustino, Diana C.G.A. Pinto, Maria José Go	4	5.00	WOS:000434494300030
	Traditional wound-healing plants used in the Balkan re	4	5.00	WOS:000416395900028
	Influence of Tomato Plant Mycorrhization on Nitrogen	4	5.00	WOS:000496316900001
	Irrigation effect on yield and desirable metabolites of p	4	5.00	WOS:000478663400002
	From the Field to the Pot: Phytochemical and Function	4	5.00	WOS:000502268400055
	From phytochemistry to metabolomics: eight decades	4	5.00	WOS:000503866100015
	Borage, camellia, centaurea and pansies: Nutritional, f	4	5.00	WOS:000528254400032
	Lutein as a functional food ingredient: Stability and bio	4	5.00	WOS:000518706200001
	Cellular Internalization of Beta-Carotene Loaded	4	5.00	WOS:000531833400002
	Growth, yield, physiological and biochemical traits of c	4	5.00	WOS:000535703300039
	Influence of harvest date and post-harvest treatment o	4	5.00	WOS:000557855900007
	Edible flowers, a source of valuable phytonutrients and	4	5.00	WOS:000571741500016
	Phytochemicals from edible flowers: Opening a new a	4	5.00	WOS:000624421200007
	Plant Carotenoids as Pigment Sources in Laying Hen	4	5.00	WOS:000643006100001
	Preliminary assessment of microbial quality of edible f	4	5.00	WOS:000684547100004
	First report of root-knot nematode, Meloidogyne incog	4	5.00	WOS:000636646400001
	Induction of lutein production in Scenedesmus obliqua	4	5.00	WOS:000670299400007
	Marigold Metabolites: Diversity and Separation Metho	4	5.00	WOS:000696414500001
	LC-HR/MS Analysis of Lipophilic Extracts from Calend	4	5.00	WOS:000904173300001
	Antioxidant and anticancer potentials of edible flowers	4	5.00	WOS:000658580100001
	Determination of carotenoids in flowers and food supp	4	5.00	WOS:000546283900002
P.BOLFA, C. LEROUX, A. PINTEA, ANDREI SANDA, C. CATO	Mohamed Ahmed Youssef, Sabry Ahmed El-khodery,	8	2.50	WOS:000312075800019
	Knottenbelt DC., Examining the stable door after the h	8	2.50	WOS:000306195700001
	A. C. Onmaz, R. G. Beutel, K. Schneeberg, A. N. Pava	8	2.50	WOS:000314722700009
	Interstitial lung disease associated with Equine Infectio	8	2.50	WOS:000330275000001
	RF Cook, C Leroux, CJ Issa; Equine infectious anemia	8	2.50	WOS:000330818300018
	Equine Infectious Anemia in 2014: Live with It or Erad	8	2.50	WOS:000345804100007
	Mohamed Ahmed Youssef, Sabry Ahmed El-khodery,	8	2.50	WOS:000318369300007
	Studies on oxidant-antioxidant and trace minerals after	8	2.50	WOS:000393034600028

	Evaluation of Total Oxidant / Antioxidant Capacity and	8	2.50	WOS:000418904400001
	Lorena de Pablo-Maiso et al., Prospects in Innate Imm	8	2.50	WOS:000443819600046
	Evaluation of Oxidative Stress Parameters in Healthy	8	2.50	WOS:000602481700001
	Tandem Mass Tag-Based Quantitative Proteomic Ana	8	2.50	WOS:000658682300001
N.BOUMAHROU, C.BEVILACQUA, C. BEAUVALLET, G.MIRAN	EVA RODRIGEZ SUAREZ, A.D. WHETTON., The ap	9	2.22	WOS:000312656500001
	BINGLE C D , Structure and Function of Whey Acidic	9	2.22	WOS:000295745200048
	The Membrane-Associated Form of alpha(s1)-Casein	9	2.22	WOS:000347063500037
	Nisrine Boumahrous, Claire Chevaleyreb, Mustapha E	9	2.22	WOS:000312989900004
	Diet-induced modifications to milk composition have lo	9	2.22	WOS:000397315700022
	Histological and immunohistochemical characterizatio	9	2.22	WOS:000401049000013
	Oakes SR, Gallego-Ortega D, Stanford PM, Junankar	9	2.22	WOS:000416836900011
	Ryskaliyeva, Alma; Henry, Celine; Miranda, Guy; et al	9	2.22	WOS:000431851700058
	Protective effect of Pedro-Ximénez must against p,p'-	9	2.22	WOS:000514015300029
BOUMAHROU N , ANDREI SANDA, MIRANDA G., HENRY C.,	Edward J. DePeters & Russell C. Hovey, Methods for	7	2.86	WOS:000272484300006
	Dynamics of Renal Electrolyte Excretion in Growing M	7	2.86	WOS:000331381600001
	C. HOLT, J.A.CARVER., Darwinian transformation of	7	2.86	WOS:000305130800003
	Holt, C., Carver, J.A., Ecroyd, H., Thorn, D.C; Invited	7	2.86	WOS:000324857700001
	Naoki Ito, Kousei Ito, Hiroki Koshimichi, Akihiro Hisaka	7	2.86	WOS:000323499900021
	A. Kurpińska, A. Jarosz and W.F. Skrzypczak, Proteor	7	2.86	WOS:000342656000001
	David C. Thorn, Heath Ecroyd,John A. Carver,Carl Ho	7	2.86	WOS:000353152900002
	The Membrane-Associated Form of alpha(s1)-Casein	7	2.86	WOS:000347063500037
	Xi Qian, Jana Kraft, Yingdong Ni & Feng-Qi Zhao, Pro	7	2.86	WOS:000342448900001
	Thum, C., McNabb, W. C., Young, W., Cookson, A. L.	7	2.86	WOS:000386160600016
	Stability of a Tick-Borne Flavivirus in Milk; Offerdahl, D	7	2.86	WOS:000390382500001
	Davis, Kristen R.; Giesy, Sarah L., Long, Qiaoming; et	7	2.86	WOS:000369962600042
	Cross-fostering reduces obesity induced by early expo	7	2.86	WOS:000394257800014
	Improving Fractionation of Human Milk Proteins throu	7	2.86	WOS:000447118300021
	Silanikove, N.; Blum, S. E.; Zachut, M., et al. , Biocher	7	2.86	WOS:000428075700004
	Defects of the endoplasmic reticulum and changes to	7	2.86	WOS:000488254400023
	Evaluation of the α-casein (CSN1S1) locus as a potential target for a site-specific transgene	7	2.86	WOS:000796077900020
	Obesogenic diet in mice compromises maternal metabolic physiology and lactation ability leading to	7	2.86	WOS:000865731000002
Duif F., Sanda Andrei, Andrea Bunea, Carmen Socaciu, Fatty a	Fatty acids in berry lipids of six sea buckthorn (Hippop	4	5.00	WOS:000311821200001
	Fatty acid composition of lipids in pot marigold (Calen	4	5.00	WOS:000314946800001
	Olga Radočaj, Vesna Vujasinović,Etelka Dimić and Zo	4	5.00	WOS:000340537000010
	Niculae, G; Lacatusu, I; Badea, N; Stan, R; Vasile, BS	4	5.00	WOS:000333093000009
	Rachna Pandeya, Alexander Ter Beek, Norbert O.E. V	4	5.00	WOS:000345969900009
	Francisc Vasile Duif ,Dan Cristian Vodnar, Eva-Henrie	4	5.00	WOS:000352751000019
	Rapid, non-destructive determination of butter adulter	4	5.00	WOS:000394142200009
	Characterization of a Sea Buckthorn Extract and Its Ef	4	5.00	WOS:000418696700017
	Influence of training system on physiological performa	4	5.00	WOS:000412908900051
	Duif, Francisc Vasile; Vodnar, Dan Cristian; Duif, Eva-	4	5.00	WOS:000416769500031
	Katharina Waldbauer et al., Evaluation of Apricot, Bab	4	5.00	WOS:000446186000014
	Zafra-Rojas, Quinatzin; Cruz-Cansino, Nelly; Delgadill	4	5.00	WOS:000430312300001
	Fogarasi M., Socaci S.A. , Duif F., Diaconeasa Z.M. , F	4	5.00	WOS:000454523000222
	Influence of extraction pre-treatments on some phytoc	4	5.00	WOS:000458226600053
	Black Chokeberry Aronia melanocarpa L. A Qualitative	4	5.00	WOS:000496249500079
	From phytochemistry to metabolomics: eight decades	4	5.00	WOS:000503866100015
	The use of bioactive components of plant raw material	4	5.00	WOS:000461487000005
	The composition of lipid profiles in different developm	4	5.00	WOS:000520079600001
	Oxidative stability, physico-chemical and sensory prop	4	5.00	WOS:000667177300009
	Nutritional and Bioactive Compounds in Dried Sea-Bu	4	5.00	WOS:000597777800001
	Alternative Methods of Bioactive Compounds and Oils	4	5.00	WOS:000754649800001
	Primary Metabolite Chromatographic Profiling as a To	4	5.00	WOS:000876710000006
	Berries; By:Venskutonis PR; VALORIZATION OF FRUIT PROCESSING BY-PRODUCTS	4	5.00	WOS:000518762000006
A.GAL , SANDA ANDREI , CRISTINA CERNEA, M.TAULESCU	Ambati Ranga Rao , H. N. Sindhuja, Shylaja M. Dham	5	4.00	WOS:000318204700011
	K. Kavitha, J. Kowshik, T. Kranthi Kiran Kishore, Abdu	5	4.00	WOS:000323854900005
	Ranga Rao Ambati, Siew Moi Phang, Sarada Ravi an	5	4.00	WOS:000353715900026

	Song-Xue Guo, Han-Lei Zhou, Chun-Lan Huang , Chu	5	4.00	WOS:000353715900026
	Effects of Dietary Xanthophylls, Canthaxanthin and As	5	4.00	WOS:000392928200010
	Next generation nutraceutical from shrimp waste: The	5	4.00	WOS:000406199900017
	Buckley McCall, Connor K. McPartland, Reece Moore	5	4.00	WOS:000448540900012
	Protective effect of astaxanthin in the lung injury cause	5	4.00	WOS:000458039800011
	The use of cyanobacterial metabolites as natural	5	4.00	WOS:000587547200001
	The use of cyanobacterial metabolites as natural	5	4.00	WOS:000587547200001
	The use of cyanobacterial metabolites as natural	5	4.00	WOS:000587547200001
ANDREI SANDA, MATEI SORANA, FIT N., CERNEA CRISTIN	Umesh Dimri, Mahesh Chandra Sharma, Shanker K. S	5	4.00	WOS:000316818600014
	The etiology of oxidative stress in the various species	5	4.00	WOS:000357326800003
	Kamila Puppel, et al., Degrees of Antioxidant Protectio	5	4.00	WOS:000394982600036
	Degrees of Antioxidant Protection: A 2 Year Study of	5	4.00	WOS:000394982600036
	Natural antioxidants in milk and dairy products, C Gra	5	4.00	WOS:000398541800002
	Evaluation of the relationship between milk glutathione	5	4.00	WOS:000411813300003
	Changes in the inline lactate dehydrogenase according	5	4.00	WOS:000509758100002
	Influence of season and cows farming system on milk	5	4.00	WOS:000423282700010
	Evaluation of milk glutathione peroxidase and superox	5	4.00	WOS:000463338800011
	The occurrence of mastitis and its effect on the milk m	5	4.00	WOS:000493122800001
	Changes in the inline lactate dehydrogenase according	5	4.00	WOS:000509758100002
	The effect of natural infection with different Leptospira	5	4.00	WOS:000762676000001
	Comparison of effect of parenteral and oral supplemen	5	4.00	WOS:000779784000019
	Identification of bacterial species in milk by MALDI-TO	5	4.00	WOS:000827899600009
ANAMARIA COZMA, ANDREI SANDA, DOINA MIERE, LOREN	Vânia F. Lemos, Eduardo L.S. Guaraná, José A.B. Afo	5	4.00	WOS:000322404400019
	R.Kausar, G.Muhammad, Z. Qureshi, F.Mahmood, CO	5	4.00	WOS:000357864600007
	José Antonio Parrón, Daniel Ripollésa, María Dolores	5	4.00	WOS:000377384500011
	Comparative Protein Profiling of Milk of Nili-Ravi Buffa	5	4.00	WOS:000392216500016
ADELA PINTEA, F. DULF, ANDREA BUNEA, C. MATEA, SAND	Christopher M. Cohu, Elizabeth Lombardi,William W.	5	4.00	WOS:000328683500025
	Barbara Demmig-Adams and Robert B. Adams, Eye h	5	4.00	WOS:000328682200012
	S. RAKONJAC c1, S. BOGOSAVLJEVIĆ-BOŠKOVIĆ	5	4.00	WOS:000339922300014
	chemometric techniques, Borges, Endler Marcel, Volni	5	4.00	WOS:000351391800047
	Comparison of egg quality of free range Araucana and	5	4.00	WOS:000343724900001
	Francisc Vasile Dulf ,Dan Cristian Vodnar, Eva-Henrie	5	4.00	WOS:000352751000019
	Oana L. Pop, Dan C. Vodnar, Ramona Suharoschi, El	5	4.00	WOS:000388274200002
	Effects of High Hydrostatic Pressure Processing on H	5	4.00	WOS:000405381300008
	Phenolic compounds, flavonoids, lipids and antioxidan	5	4.00	WOS:000411394500001
	Rapid, non-destructive determination of butter adulteri	5	4.00	WOS:000394142200009
	Chromatographic analysis of hypophilic compounds in	5	4.00	WOS:000414896100006
	Quality of Araucana eggs, Biesiada-Drzazga B EURO	5	4.00	WOS:000417305800001
	Hen egg carotenoids (lutein and zeaxanthin) and nutri	5	4.00	WOS:000402612300020
	Mateusz Cholewski, Monika Tomczykowa and Michal	5	4.00	WOS:000451547700100
	Lutein-enriched egg production for laying hens: Pitarg	5	4.00	WOS:000507341200011
	Effect of layer genotype on physical characteristics an	5	4.00	WOS:000461506400002
	Nutritional quality and functional lipids in the free-rang	5	4.00	WOS:000473334600006
	Effect of Breed and Diet Type on the Freshness and Q	5	4.00	WOS:000526529800037
	Ianni, A.; Bartolini, D.; Bennato, F.; Martino, G. Egg Qu	5	4.00	WOS:000622010600001
	Production Performance and Egg Quality of Laying He	5	4.00	WOS:000661919500001
PINTEA A., D. ZINVELIU, R.AL. POP, ANDREI SANDA, KISS E	Selenium Concentration and Glutathione Peroxidase (	5	4.00	WOS:000304610400014
	Effects of Supplementary Selenium Source on the Blo	5	4.00	WOS:000317826100006
	Mammary gene expression and activity of antioxidant	5	4.00	WOS:000326883600001
	Multivitamins preventive therapy against subclinical er	5	4.00	WOS:000429509900006
	Supplementation of vitamin E, selenium and increased	5	4.00	WOS:000414384400020
	Influence of non ionizing radiation of base stations on	5	4.00	WOS:000339289400001
	Kapusta, Aleksandra; Kuczynska, Beata; Puppel, Kam	5	4.00	WOS:000426363200058
	Weber, D; Ahrens, A; Beyer, B; Scholz, H; Effects of H	5	4.00	WOS:000448231500002
	Management of blood lipid profile and oxidative status	5	4.00	WOS:000462876200004
	Associations between metabolic profiles, post-partum	5	4.00	WOS:000500187500031
	Ultrastructural Changes in Hepatocytes and Chemopreventive Effects of Short-Term	5	4.00	WOS:000524534900007

Recunoaștere și impactul activității (A3)

	Changes in antioxidant enzyme activities and metabol	5	4.00	WOS:000592229500015
		5	4.00	
Sorana MATEI, GROZA I., Sanda ANDREI, L BOGDAN, Simon	SWARNAVA GAIN, JOYDIP MUKHERJEE, SAIBAL C	6	3.33	WOS:000359952800009
	Murat Fevik, OLuzhan Avci, Müge DoLan, Ömer BarJ	6	3.33	WOS:000378320600001
	The electrophoretic pattern of serum proteins in dairy	6	3.33	WOS:000406311800004
	Evaluation of the relationship between milk glutathione	6	3.33	DOI:10.24099/vet.arhiv.160728
ANDREI Sanda, A. PINTEA, A. BUNEA, GROZA I., Bogdan L.,	SWARNAVA GAIN, JOYDIP MUKHERJEE, SAIBAL C	8	2.50	WOS:000359952800009
	Evaluation of the relationship between milk glutathione	8	2.50	doi.org/10.24099/vet.arhiv.160728
	Systemic inflammatory biomarkers and somatic cell c	8	2.50	WOS:000627056700017
COZMA A., D. MIERE, L. FILIP, ANDREI SANDA, R. BANC, F.L	H.P. Jiao, A.J. Dale, A.F. Carson, S. Murray, A.W. Go	6	3.33	WOS:000343071900042
	E. Tsiplakou, E. Flemetakis, E.D. Kounb, G. Zervas, T	6	3.33	WOS:000350517900005
	A.E. Kholif, T.A. Morsy, G.A. Goudaa, U.Y. Aneleb, M	6	3.33	WOS:000378180500005
	Ahmed E. Kholif, A. GoudaMichael L. GalyeanUchenn	6	3.33	WOS:000482399600021
	The DGAT1 K232A polymorphism and feeding modify	6	3.33	WOS:000475991500013
	Milk fatty acid composition reflects metabolic adaptati	6	3.33	WOS:000535915800018
	Genomic analyses for predicted milk fatty acid compo	6	3.33	WOS:000541377300022
	Machine learning methods for the prediction of milk fa	6	3.33	WOS:000604470100001
Cozma A., Andrei S., Pintea A., Miere D., Filip L., Loghin F., Fer	Effect of ruminally unprotected Echium oil on milk yiel	7	2.86	WOS:000377114800005
	John Fike, Industrial Hemp: Renewed Opportunities fo	7	2.86	WOS:000398203300009
	Bernard, Laurence; Bonnet, Muriel; Delavaud, Carole;	7	2.86	WOS:000431498200012
	Effects of sunflower oil supplementation on performan	7	2.86	WOS:000462456500001
	Impact of short nutrient stimuli with different energy sc	7	2.86	WOS:000479551200001
	Whole blood transcriptome analysis in ewes fed with h	7	2.86	WOS:000494945300031
	An overview on the use of hemp (Cannabis sativa L.)	7	2.86	WOS:000502136400008
	NMR Lipid Profile of Milk from Alpine Goats with Supp	7	2.86	WOS:000531833400018
	The seed of industrial hemp (Cannabis sativa L.): Nuti	7	2.86	WOS:000558301800001
	Effect of silkworm (Bombyx mori) pupae oil supplieme	7	2.86	WOS:000547303100001
	Hempseed as a nutritious and healthy human food or	7	2.86	WOS:000562815800001
	Hemp in Veterinary Medicine: From Feed to Drug, G D	7	2.86	WOS:000561324500001
	Hemp (Cannabis sativa L.) Seed and Co-Products Inc	7	2.86	WOS:000635248600001
	Hempseed as a nutritious and healthy human food or	7	2.86	WOS:000562815800001
	Industrial Hemp-an Old but Versatile Bast Fiber Crop,	7	2.86	WOS:000639102800001
	Hemp in Animal Diets-Cannabidiol, Sepideh Fallahi et	7	2.86	WOS:000666659400001
	Effects of Oxidative Stress-Related Major Molecular P	7	2.86	WOS:000600608600001
A.Bunea, S.Andrei, D.Rugină, A.Pintea, Thermal and light stabil	Study of the carotenoid composition in membrillo, gua	4	5.00	WOS:000354372100006
ANDREI SANDA, S.MATEI, D.ZINVELIU, A. PINTEA, A. BUNEA	Padinjare Melepat Deepa, Umesh Dimri, Ricky Jhamb	7	2.86	WOS:000347722100015
	Ameliorative effect of nanocurcumin on Staphylococcu	7	2.86	WOS:000741265500001
	An alternative plant-based fermented milk with kefir culture using apricot (Prunus armeniaca L.) seed	7	2.86	WOS:000883752200003
COZMA A., D.MIERE, L. FILIP, R.BANC, O.STANCIU, ANDREI	Factors associated with serum vitamin A and E conce	7	2.86	WOS:000395533300010
BUNEA A., A.LUJERDEAN, A.PINTEA, ANDREI SANDA, C. BU	A Baiano, MA Del Nobile , Antioxidant Compounds fro	6	3.33	WOS:000379588200011
	Parise Adadi, Nadezhda Vasilyevna Barskova, and E	6	3.33	WOS:000436212000001
BUNEA A., A.LUJERDEAN, A. PINTEA, ANDREI SANDA, C. S	Cellulases: Classification, Methods of Determination a	5	4.00	WOS:000381594800004
PINTEA A., D.RUGINĂ, A. BUNEA, ANDREI SANDA, Impact of	Thermal adaptation strategies of the extremophile bac	4	5.00	WOS:000403945900010
	Sea Buckthorn Oil as a Valuable Source of Bioaccessa	4	5.00	WOS:000516825500076
FOCŞĂNEANU V., BOGDAN L., ANDREI SANDA, BOGDAN S., A. BLAGA PETREAN, Performance of Some Variables Used as a Procedure for Estimating Sexual Capacity (Fertility) of the Ram; Bulletin UASVM Veterinary Medicine 71 (1):52-58,	A comparative study on the quality of semen from Zuk	5	4.00	WOS:000403520400017
	A Badi, A Benmoula, K El Khalil, L Allai, Does advanc	5	4.00	doi: 10.1016/j.anireprosci.2018.08.004
	Partial Substitution of Barley by Destoned Olive-Wast	5	4.00	WOS:000608274100003
BLAGA PETREAN, L. BOGDAN, I. BOGDAN, S. BOGDAN, V.	Morphometric assessment of in vitro matured dromed	6	3.33	WOS:000401051800020
Andrei, S., Culea, M., Matei, S., Pintea, A., Groza, I.S. Amino Acid Concentration in Normal and Subclinical Mastitis Milk, Bull. UASVM Vet. Med. 2001. 58, 15–19.	The Relationships between Somatic Cells and Isoleuc	5	4.00	WOS:000459436300139
	Parenteral administration of l-arginine to twin-bearing	5	4.00	WOS:000461173400024
	The Relationship between S. aureus and Branched-Cl	5	4.00	WOS:000502299900127
	The Analysis of the Ubiquitylomic Responses to	5	4.00	WOS:000841664800001
A. Bunea; A. Pintea; S. Andrei; A. Lujerdean; C. Socaciu; Bull. U	From phytochemistry to metabolomics: eight decades	5	4.00	WOS:000503866100015
Andrei, S. Matei, D. Rugină, L. Bogdan, C. Ştefănuţ, Interrelatio	The occurrence of mastitis and its effect on the milk m	5	4.00	WOS:000493122800001

	Towards a comprehensive theory of obesity and a	5	4.00	WOS:000526067300010
	Colostrum and milk performance, and blood	5	4.00	WOS:000520511900009
	Insights into the Resistome of Bovine Clinical	5	4.00	WOS:000543316400001
	Antioxidant Activity of Milk and Dairy Products	5	4.00	WOS:000758021300001
	Detection of anti-Neospora caninum antibodies in	5	4.00	WOS:000765086300008
	The effect of dystocia on oxidative stress, colostral	5	4.00	WOS:000753529900001
	Comparison of effect of parenteral and oral	5	4.00	WOS:000779784000019
	Research on acute phase proteins and inflammatory	5	4.00	WOS:000871955900001
	Oxidative stress, ceruloplasmin and neopterin	5	4.00	WOS:000690370900003
	Effects of Oxidative Stress-Related Major Molecular	5	4.00	WOS:000684750700010
Andrei S, Matei S, Zinveliu D, Pintea A, Bunea A et al.	Evaluation of milk glutathione peroxidase and superox	7	2.86	WOS:000463336800011
Andrei S, Matei S, Zinveliu D, Pintea A, Bunea A et al Correlatio	Effects of stocking density on oxidative stress status a	7	2.86	WOS:000474605200011
	Paraoxonase 1 in bovine milk and blood as marker of	7	2.86	WOS:000484645700046
Victoria BUZA, Laura CĂTANĂ, SM ANDREI, Cristina ŞTEFĂN	Nutritional Supplements Containing Cardus mariano,	8	2.50	WOS:000591593500001
Ursache AL, V Mircean, M Dumitrache, S Andrei, L Ştefănuţ, V	Real-time detection and identifcation of nematode egg	8	2.50	WOS:000560741400002
	Efficacy of a chlorocresol-based disinfectant product	8	2.50	WOS:000541056700001
	The Effects of Allium sativum L., Artemisia absinthium	8	2.50	WOS:000656926000001
	A New Comestible Formulation of Parasiticide Fungi	8	2.50	WOS:000695172500001
	Hemp Seed Cake as a Novel Ingredient for Dog's Die	8	2.50	WOS:000742433200001
	Optimization of ultrasound-assisted extraction of bitter	8	2.50	WOS:000709711600006
	Anthelmintic activity of methanol extract of Dennettia	8	2.50	WOS:000728895500001
	Ultrasound-Assisted Water Extraction of Gentiopicros	8	2.50	WOS:000684518500001
	The Effects of Allium sativum L., Artemisia absinthium	8	2.50	WOS:000656926000001
Cristiana Ştefania NOVAC, Sanda ANDREI*, Nicodim Iosif FIŢ,	Evaluation of pro- and anti-inflammatory interleukins	3	6.67	WOS:000604955100005
AF Gal, L Stan, F Tăbăran, D Rugină, AF Cătoi, S Andrei, Chem	Co-administration of 5FU and propolis on ADM/DSS	6	3.33	WOS:000643560100006
	The Potential Use of Propolis as an Adjunctive Therap	6	3.33	WOS:000802785500001
	Propolis Protective Effects Against Doxorubicin-Induc	6	3.33	WOS:000665770100031
Novac C, Andrei S, The Impact of Mastitis on the Biochemical P	Sensing Optimum in the Raw: Leveraging the Raw-D	2	10.00	WOS:000682490300001
	Assessment of subclinical mastitis effects on live weig	2	10.00	WOS:000637030400014
	Emerging Roles of Noncoding RNAs in Bovine Mastiti	2	10.00	WOS:000857826000001
	Methicillin Resistant Staphylococci Isolated from Goat	2	10.00	WOS:000835282700001
	Tanshinone IIa alleviates LPS-induced oxidative stress	2	10.00	WOS:000675070300001
	Tea Polyphenols Protect the Mammary Gland of Dairy	2	10.00	WOS:000681136800001
Mabozou Kpemissi, et al., Sanda Andrei, Kwashie Eklu-Gadegb	The nephroprotective effects of Daucus carota and E	15	1.33	WOS:000733982000001
	Green and highly extraction of phenolic compounds a	15	1.33	WOS:000786607200001
	UHPLC-ESI-QTOF-MS2 analysis of Acacia pennata e	15	1.33	WOS:000783435400006
	Combretum micranthum G. Don protects hypertensior	15	1.33	WOS:000636513400003
	The Nicotinamide/Streptozotocin Rodent Model of Typ	15	1.33	WOS:000856316900001
	Protective Effect of Buckwheat Polysaccharide on Str	15	1.33	WOS:000885450900003
	Combretum lanceolatum extract reverses anxiety and	15	1.33	WOS: 000661319100001
	Nuclear DNA content and chromosome number detem	15	1.33	WOS:000752986700001
D Hanganu, M Niculae, I Ielciu, Sanda Andrei et al., Chemical P	Biological Activities and Chemical Profile of Gentiana	12	1.67	WOS:000606648900001
	Antiproliferative and Antimicrobial Effects of Rosmarin	12	1.67	WOS:000625605800001
	In Silico Evaluation of Bioactive Compounds of Artemi	12	1.67	WOS:000645638100001
	Evaluation of Factors Affecting Tree and Shrub Bark's	12	1.67	WOS:000866981600001
	Biological Activities of Some Isoquinoline Alkaloids fro	12	1.67	WOS:000799265600001
	Neuroprotective Effects of Quercetin on Ischemic Stro	12	1.67	WOS:000806119700001
	Ultrasound-Assisted Extraction of Syringa vulgaris Mill., Citrus sinensis L. and Hypericum p			WOS:000742242300001
L Stan, B Sevastre, C Ionescu, NK Olah, LG Vicas, E Pall, C Mo	Unveiling the Phytochemical Profile and Biological Pot	13	1.54	WOS:000801390300001
	New Cu+2 Complexes with N-Sulfonamide Ligands: F	13	1.54	WOS:000603188000001
	ARTEMISIA SPECIES AND ARTEMISININ DERIVATI	13	1.54	WOS:000620244800003
	PHYTOCHEMICAL SCREENING AND BIOLOGICAL	13	1.54	WOS:000811566200009
	POLYPHENOLS CONTENT AND IN VITRO ANTITUL	13	1.54	WOS:000880417600005
Daria-Antonia Dumitras, Andrea Bunea, Dan Cristian Vodnar, Da	Chemical Characterization and Nutritional Markers of	8	2.50	WOS:000859546700001
	Antioxidant Effects of Rhodoxanthin from Potamogeto	8	2.50	WOS:000698521300001
Matei, MC; Andrei, S; (...); Stefanut, LC, EVALUATION OF END	SIGNALLING THROUGH THE MICROBIOTA-GUT-BI	12	1.67	WOS:000620244800004
Hangan AC, Vicaş LG, Lucaciu Stan RL, Pall E, Oprean LS, Ione	PHYTOCHEMICAL SCREENING AND BIOLOGICAL	10	2.00	WOS:000811566200009
	New Cu+2 Complexes with N-Sulfonamide Ligands: F	10	2.00	WOS:000803188000001
	Metallo-Drugs in Cancer Therapy: Past, Present and F	10	2.00	WOS:000668141700001
Dumitras D and Andrei S, Recent Advances in the Antiproliferati	The Inhibitory Effects and Cytotoxic Activities of the St	2	10.00	WOS:000687649200001
Pintea, A., Dulf, F.V., Bele, C., Andrei, S. Fatty acid distribution i	Marigold Metabolites: Diversity and Separation Metho	4	5.00	WOS:000696414500001
Bogdan Sidonia, Rafa Horatiu, Luca Vlad, . Dulf Francisc, Ober	Aloe-Emodin Suppresses Oxidative Stress and Inflam	8	2.50	WOS:000843397300001
	Mild hypothermia combined with dexmedetomidine re	8	2.50	WOS:000900135900001
N Fit, F Chirilă, S Răpuntean, G Nadăş, S Andrei, ST Matei, Stu	Bovine mastitis in northeastern Brazil. Occurrence of	6	3.33	WOS:000621078200005
Nicodim Iosif Fit, Cristiana Novac*, Claudia Paşca, Ioana Adrian	Study on the Therapeutic Effect of Modified Yujin Pow	6	3.33	WOS:000830214200004

		3.1.1.2 - BDI	5/nr. autori	Joanta AE, A Filip, S Cichici , Andrei Sanda, D.DAICOVICIU, I	Venturi S., Evolutionary significance of iodine, 2010, C	5	1.00
					Miączarek, M., Stepniak, J., Lewinski, A., Karbownik-L	5	1.00
					ARIJIT CHAKRABORTY, CHIRANJIT MONDAL, SAB	5	1.00
					Islamov R.A, Akhmatullina N.B; DISTRIBUTION AND	5	1.00
					D Sarkar, A Chakraborty, A Saha, A Chandra; Iodine i	5	1.00
				Adela Pintea, Constantin Bele, Sanda Andrei, Carmen Socaciu	Shakti Dwivedi, Pankaj Khatri,Vikash Kumar, CALEND	4	1.25
					Robu T., Vatavu F.,Leonte C., Zaharia M., Phytochem	4	1.25
					Khalid A., Jaime A.T. DaSilva, Biology of Calendula C	4	1.25
					Alina Elena MARTA, Carmen Doina JITĂREANU, Mar	4	1.25
					Mohamed A. Hamzawy, Ezzeldein S. M. El-Denshary,	4	1.25
					Adriana-Daniela BACIU, Doru PAMFIL, Adriana F. SE	4	1.25
					NIKAM, S. L. AND KHAN S. J., Efficacy of growth hor	4	1.25
					Ali Salehi Sardoei, Vermicompost effects on the growt	4	1.25
					Sohbat Bahraminejad, Saeed Abbasi and Reza Amiri,	4	1.25
					Preeti Chandurkar, Tanuja Murab, Namita Ahakey, Nic	4	1.25
					Archana, C.P., Zingiberaceae members excluding gin	4	1.25
					K. Ghédira, P. Goetz, Calendula officinalis L. (Asterac	4	1.25
					Investigation of quality and antimicrobal activity of cul	4	1.25
					Response of Plant growth regulators on leaf photosyn	4	1.25
					Luana Fernandes, Elsa Ramalhos, José A. Pereira, Jo	4	1.25
					Phytochemical ingredients and pharmacological poten	4	1.25
					The effects of glycine betaine and L-arginine on biochi	4	1.25
					Efficacy of Calendula officinalis for large open wound	4	1.25
					Change in the fractional composition of carotenoids in	4	1.25
					Environmental sustainability fruit quality and productio	4	1.25
					The effect of including of marigold (Calendula officinal	4	1.25
				A.GAL , SANDA ANDREI , CRISTINA CERNEA, M.TAULESCU	Luigi Menghini, Claudio Ferrante, Lidia Leporini, Giorg	5	1.00
					Bettina Ugry, Csaba I. Nagy, Peter B. Kóa, Biomedica	5	1.00
				F. DULF, Sanda ANDREI, C. MATEA, Andrea BUNEA, Adela Pi	Senad Murić, Hamdija Čivić, Milena Durić, Gorica Pa	5	1.00
				Sorana MATEI, GROZA I., Sanda ANDREI, L.BOGDAN, Simon	Mironeasa Silvia et al., Variation Analysis of Cow Milk	6	0.83
					Silvia MIRONEASA, Georgiana Gabriela CODIN, MUI	6	0.83
					Aliki Ilona Ninios, Alkaline phosphatase activity in Finn	6	0.83
					Mohanned Alhussien, Mandheer Kaur, Pasumarti Mar	6	0.83
					Comparison of some serum biochemical parameters i	6	0.83
					RazakRahil, Hussainishraq, DarPervaiz A., AhmadSh	6	0.83
					Microbial alkaline phosphatases in bioprocessing P. N	6	0.83
					Diagnosis and Therapy of Subclinical Mastitis in Lacta	6	0.83
					Investigation of Milk and Blood Serum Biochemical P	6	0.83
				ANAMARIA COZMA, ANDREI SANDA, DOINA MIERE, LOREN	Young W. Park, George F.W. Haenlein, Sándor Kukov	5	1.00
					Comparative Protein Profiling of Milk of Nili-Ravi Buffa	5	1.00
				ADELA PINTEA, SANDA ANDREI, Vitamine, anzime, hormoni -	Veturia-Ileana NUELEANU, Maria MIHOC, Cornea MI	2	2.50
					Nueleanu Veturia-Ileana, O Dragomir, A STUDY ON F	2	2.50
					LETIȚIA OPREAN, RAMONA MARIA IANCU1, GABR	2	2.50
				Pintea Adela, Bara Adela, Socaciu Carmen, Andrei Sanda, Vard	Adriana TITILINCU, H. BACIU, M. MARDALE, M. LEF	5	1.00
				Pintea Adela, Bara Adela, Andrei Sanda, Bele C., 2003, The eve	Adriana TITILINCU, H. BACIU, M. MARDALE, M. LEF	4	1.25
				ANDREI SANDA, ADELA PINTEA, GROZA I., BOGDAN L., SIL	U.K De and Reena Mukherjee, Potential of indigenous	6	0.83
				ANDREI SANDA, ADELA PINTEA, ANDREA BUNEA, GROZA I	Ghasemian O and Salimi Bejestami M.R., , Determina	6	0.83
					Some Bacteriological and Immunological Studies on C	6	0.83
				PINTEA A., D. ZINVELIU, R.AL. POP, ANDREI SANDA, KISS E	Effects of diludine on the production, oxidative status,	5	1.00
					Scrutinizing of Trace Elements and Antioxidant Enzym	5	1.00
					Investigation of Serum Oxidative Stress Index and Pa	5	1.00
					Influence of dexamethasone-induced stress on oxidat	5	1.00
					Konvičná, J., Kováč, G., OXIDATIVE STRESS AND R	5	1.00
					Inan Kaya, Mahmut Karapehlivan, Abdulsamed Kukur	5	1.00
					Negar Karimi, Mehrdad Mohri, Hessam Aldin Seifi, Mo	5	1.00
					Effects of diludine on the production, oxidative status,	5	1.00
					Suraj Koujalagi, Sushma Chhabra, S Randhawa, Ram	5	1.00
					Aleksandra Kapusta, Beata Kuczy: Ńska Kamila Pupp	5	1.00
					Effects of Prepartaly Supplements of Vitamins and Tr	5	1.00
					Oxidative Stress and Trace Elements Status in Differe	5	1.00
					Oxidant and antioxidant status during different stages	5	1.00
				BOUMAHROU N., ANDREI SANDA, G. MIRANDA, C. HENRY,	Danielle K. Offerdah,Niall G. Clancy, Marshall E. Bloo	7	0.71
				BOUMAHROU N., ANDREI SANDA, G. MIRANDA, C. HENRY,	A. AMEUR AMEUR , MT. BENYOUCEF, M. AMRANI,	7	0.71

					BOUMAHROU N., ANDREI SANDA, G. MIRANDA, C. HENRY,	Metabolic and oxidative status of West African dwarf	7	0.71
					BOUMAHROU N., BEVILACQUA C., C.BEAUVALLET, MIRAN	Bacteria, Viruses, Membrane-Enclosed Microentities,	9	0.56
					P.BOLFA, C. LEROUX, A. PINTEA, ANDREI SANDA, C. CATO	Studies on oxidant-antioxidant and trace minerals a	8	0.63
					P.BOLFA, C. LEROUX, A. PINTEA, ANDREI SANDA, C. CATO	What are antioxidants?; Briony Witherow; Equine Hea	8	0.63
					P.BOLFA, C. LEROUX, A. PINTEA, ANDREI SANDA, C. CATO	Molecular characterization of Equine Infectious Anemi	8	0.63
					Andrei Sanda, Matei S., Fit N., Cernea C., Ciupe S., Bogdan S	Singh, Mahavir; Sharma, Anshu; Mittal, Dinesh; Yada	7	0.71
					Andrei Sanda, Matei S., Fit N., Cernea C., Ciupe S., Bogdan S	Diagnostic accuracy of milk oxidation markers for dete	7	0.71
					Andrei Sanda, Matei S., Fit N., Cernea C., Ciupe S., Bogdan S	Assessment the level of some heavy metal in vital boc	7	0.71
					Andrei Sanda, Matei S., Fit N., Cernea C., Ciupe S., Bogdan S	Effects of Prepartally Supplements of Vitamins and Tr	7	0.71
					Andrei Sanda, Matei S., Fit N., Cernea C., Ciupe S., Bogdan S	Diagnostic accuracy of milk oxidation markers for dete	7	0.71
					ANDREI SANDA, S.MATEI, D.ZINVELIU, A. PINTEA, A. BUNEA	Study on the oxidative changes in milk lipids, induced	7	0.71
					ANDREI SANDA, S.MATEI, D.ZINVELIU, A. PINTEA, A. BUNEA	Flow cytometric analysis of somatic cells and oxidanti	7	0.71
					Pintea A., Bunea A, Andrei S. Impact of esterification onthe antic	β-Cryptoxanthin: Chemistry, Occurrence, and Potentia	3	1.67
					Dulf, F.V., Andrei, S., Bunea, A. & Socaciu, C. 2012. Fatty acids	Surface wax composition of wild and cultivated Northe	4	1.25
					Dulf, F.V., Andrei, S., Bunea, A. & Socaciu, C. 2012. Fatty acids	Vaccinium Genus Berry Waxes and Oils; M. Kavin,	4	1.25
					Dulf, F.V., Andrei, S., Bunea, A. & Socaciu, C. 2012. Fatty acids	LIPIDS OF CULTIVATEDAND WILDVACCINIUM SPI	4	1.25
					Cozma A., Andrei S., Pintea A., Miere D., Filip L., LoghinF., Ferla	Quality traits related to lipid component in hemp (Can	7	0.71
					Andrei, S., Pintea, A., Groza, I.S., Crainic, D., Matei, S., Ciupe, S	ASSESSMENT OF LIPID PEROXIDATION IN DAIRY	7	0.71
					ADELA PINTEA, F. DULF, ANDREA BUNEA, C. MATEA, SAND	Fatty Acid Profile and Protein Content of Eggs of Arau	5	1.00
					ADELA PINTEA, F. DULF, ANDREA BUNEA, C. MATEA, SAND	Lutein-enriched egg production for laying hens; F.M. F	5	1.00
					S. Andrei, S. Matei, D. Rugină, L. Bogdan, C. Ştefănuţ, Interrelat	Effects of Prepartally Supplements of Vitamins and Tr	5	1.00
					S. Andrei, S. Matei, D. Rugină, L. Bogdan, C. Ştefănuţ, Interrelat	Colostrum and milk performance, andblood immunity	5	1.00
					S. Andrei, S. Matei, D. Rugină, L. Bogdan, C. Ştefănuţ, Interrelat	Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz, Glutatyon Peroksidaz.	5	1.00
					S. Andrei, S. Matei, D. Rugină, L. Bogdan, C. Ştefănuţ, Interrelat	The Etiology of Mastitis and its Impact on Lipid Peroxi	5	1.00
					FOCŞĂNEANU V., BOGDAN L., ANDREI SANDA, BOGDAN S	Testicular biometry and its relationship with age and b	5	1.00
					Sorana MATEI, GROZA I., Sanda ANDREI, L.BOGDAN, Simona	Serum biochemical profile of healthy, subclinical and c	6	0.83
					Sanda Andrei., Gal A., Pintea A., Bedecean I., Arion A., Baba A.I	Suçan Böbrek Dokusunda Bakırın Neden Olduğu Oksi	6	0.83
					Cozma A., Andrei S., Pintea A., Miere D., Filip L., Loghin F., Fer	Book: Industrial Hemp as a Modern Commodity Crop,	7	0.71
					A.GAL , SANDA ANDREI , CRISTINA CERNEA, M.TAULESCU	Marine Waste Utilization as a Source of Functional an	5	1.00
					PINTEA A., D. ZINVELIU, R.AL. POP, ANDREI SANDA, KISS E	Sustainability of production and health results of dairy	5	1.00
					Joanta AF, A Filip, S Cîchici , Andrei Sanda, D.DAICOVICIU, I	Antiseptics, Disinfectants, and Sterilants; Ashley Haym	5	1.00
					P.BOLFA, C. LEROUX, A. PINTEA, ANDREI SANDA, C. CATO	Molecular characterization of Equine Infectious Anemi	8	0.63
					ANAMARIA COZMA, ANDREI SANDA, DOINA MIERE, LOREN	Comparision of Antioxidant Activity of Cow and Goat M	5	1.00
					Fiziologia si patologia glandei mamare la vaca, Andrei S., I.S/Gr	Comparative Analysis of Electrophoretic Profile ofMaj	2	2.50
					Fiziologia si patologia glandei mamare la vaca, Andrei S., I.S/Gr	Chapter: Zeolites Applications in Veterinary Medicine,	2	2.50
								0.00
3.2 Prezentări invitate		3.2.1 Internaţionale	20		Denumire			Punctaj
					Cadru didactic asociat, Ecole Nationale Veterinaire Alfort, Paris, Franta, anul Universitar 2005-2006			20
					Visiting professor cu activitate didactică, FMV Lublin Polonia, perioada octombrie - decembrie 2022,cursuri online			20
3.3 Membru în colectivele de redacţie sau comitete ştiinţifice ale revistelor şi manifestărilor ştiinţifice, organizator de manifestări ştiinţifice / Recenzor pentru reviste şi manifestări ştiinţifice naţionale şi internaţionale indexate ISI		3.3.1 ISI	20		Recenzor Food_Chemistry			20
					Recenzor African Journal of Microbiology Research			20
					Recenzor Veterinarski Arhiv			20
					recenzor Italian Journal Animal Science			20
					Recenzor Biochemistry and Biotechnology Research			20
					Recenzor Antioxidants			20
					Recenzor Int.J Food Prop.			20
					Recenzor Plants			20
					Recenzor Molecular Biology Reports			20
					Recenzor Molecules			20
					Recenzor Separation			20
					Recenzor Applied Sciences			20
					Recenzor Pharmaceutics			20
					Recenzor Pharmaceuticals			20
					Recenzor Saudi J Biol Sci			20
					Recenzor Sci Reports			20
					Comitet Stiintific / Recenzor "European Biotechnology Congress 2019			20
					Recenzor Int J Molec Sci			20
					Recenzor Separation MDPI			20
					Recenzor Pharmaceutics			20
					Recenzor Saudi J Biol Sci			20
					Recenzor Pharmaceuticals			20
					Topic Editor Antioxidants			20
					Guest Editor Special Issue on Veterinary Drugs 2020, Molecules			20
					Recenzor Journal of Mammary Gland Biology and Neoplasia			
					Recenzor Chemistry&Biodiversity			20
		3.3.2 BDI*	10		Recenzor Bulletin UASVM Cluj-Napoca Seria MV			10
					Recenzor Rom.J.Biochemistry			10
					Recenzor European journal of Nutraceuticals & Functional Foods			10
					Recenzor Journal of Cell and Animal Biology			10
					Recenzor Bulletin UASVM Cluj-Napoca Seria Animal Sciences and Biotechnology			10

				Recenzor Bulletin UASVM Cluj-Napoca Seria Agriculture	10
				Recenzor revista ProEnvironment	10
				Editor Bulletin USAMV Cluj, serie MV 2015	10
				Editor Bulletin USAMV Cluj, serie MV 2016	10
				Editor Bulletin USAMV Cluj, serie MV 2017	10
				Editor Bulletin USAMV Cluj, serie MV 2018	10
				Editor Bulletin USAMV Cluj, serie MV 2019	10
				Editor Bulletin USAMV Cluj, serie MV 2020	10
				Editor Bulletin USAMV Cluj, serie MV 2021	10
				Comitat Stiintific Congres USAMV Iasi 2019	10
				Referent Revista USAMV Iasi 2019	10
		3.3.3. Naționale și internaționale neindexate	5	Organizator Simpozion International USAMV Cluj, 2016	5
				Organizator Simpozion International USAMV Cluj, 2017	5
				Organizator Simpozion International USAMV Cluj, 2018	5
				Organizator Simpozion International USAMV Cluj, 2019	5
				Organizator Simpozion International USAMV Cluj, 2020	5
				Organizator Simpozion International USAMV Cluj, 2021	5
				Organizator Simpozion International USAMV Cluj, 2022	5
				Organizator WORKSHOP Clinical biochemistry - the role in investigating and monitoring animal's disease, University of Life	5
				Organizator Simpozion International Pigments in food, Cluj-Napoca, 2016	5
3.4 Experiența de management, analiza si evaluare		3.4.1 Conducere	5 x nr. ani	Funcția / Nr. Ani	Punctaj
				Prodecan cu cercetarea stiintifica FMV Cluj (din anul 2015) / 8	40
		3.4.2 Membru	2 x nr. ani	Membru in Consiliul FMV - USAMV Cluj / 8	16
				Expert evaluator proiecte de cercetare Eugen Ionescu - AUF 2020, 2021 / 2	4
Criterii opționale				Denumire	Punctaj
3.5 Premii		3.5.1 Academia	30		
		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramuri și CNSIS	20	CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare - Premiu articol - 2010 - BOUMAHROU N., ANDREI SANDA, G. MIRANDA, C. HENR	20
				CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare - Premiu articol - 2011 - N.BOUMAHROU, C. BEVILACQUA, C.BEAUVALLET, G MIR	20
				CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare - Premiu articol - 2012 - P.BOLFA, CAROLINE LEROUX, ADELA PINTEA, ANDREI	20
				CNCSIS -Premierea rezultatelor in cercetare - Premiu articol - 2014 - A.GAL , SANDA ANDREI , CRISTINA CERNEA, M. TAULES	20
				Premierea rezultatelor in cercetare - Premiu articol - 2015 - COZMA A., ANDREI S., PINTEA A., MIERE D., FILIP L., LOGHIN F.,	20
				Premierea rezultatelor in cercetare - Premiu articol - 2016 - ANDREI S., S. MATEI, D. RUGINA, L. BOGDAN, C. ȘTEFANUȚ, Inter	20
				UEFISCDI - Articol premiat: Gal et al., Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2020	20
				UEFISCDI - Articol premiat: Ursache et al., Journal of Helminthology, 2020	20
				UEFISCDI - Articol premiat_Journal of Ethnopharmacology, 2020	20
				UEFISCDI - Articol premiat_Buza et al., Journal of Helminthology, 2020	20
				UEFISCDI -articol publicat in Animals PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 60594, 2021	20
				UEFISCDI -articol publicat in Pathogens PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 57745, 2021	20
				UEFISCDI -articol publicat in Molecules PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 61440, 2021	20
				Premiul ASAS "Ion Adamesteanu" pentru cartea "Stresul oxidativ si antioxidanti naturali"	20
		3.5.3 Premii	30		0
		3.5.4 Premii	10		0
3.6 Membru in academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Română		100		0
	3.6.2 ASAS,		40		0
	3.6.3 - Conducere	3.6.3.1 Internaționale	30		0
		3.6.3.2 Naționale	10		0
	3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 Internaționale	5	Federația Europeană de Lipide (EuroFedLipid) din 2005	5
				European Plant Science Organisation (EPSO) din 2016	5
				Central European Group for Separation Sciences (CEGSS) din 2018	5
				European Society for Separation Sciences (EuSSS) din 2018	5
		3.6.4.2 Naționale	3	Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM) din 1997	3
				Societatea Română de Chimie din 2000	3
				Membru al Societății Române de Patologie Comparată și Experimentală	3
				Societatea Romana de Biologie Celulara	3
	3.6.5 Organizații în domeniul educației și	3.6.5.1 Conducere	50		0
		3.6.5.2 Membru	25		0
					0
				Total criteriu A3:	2506.85

Nota: *) Se vor lua in considerare doar articolele care se incadreaza in tematica disciplinelor postului.

**) Bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si publicate in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, Google Scholar.

Punctaj minim - Conferentiar	100
Punctaj minim - CS II	100
Punctaj minim - Profesor / Abilitare	150
Punctaj minim - CS I	150

Domeniul activităţilor	Tipul activităţilor	Categorii şi restricţii	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	DATE CARE SE COMPLETEAZĂ DE CĂTRE CANDIDAT						
1	2	3	4	5	Autorii, anul publicarii, titlul, revista, vol., paginile, etc.	Factor de impact	Nr. Autori	Autor principal? (1=DA, 0= NU)	Publicat după ultima promovare? (1=DA, 0= NU)	Punctaj	WOS / DOI
	2.1 Articole *) în reviste cotate ISI Thomson Reuters	Minimum 4 articole pentru Profesor/ CS I cu FI cumulat 2, din care 2 ca principal autor (prim autor/corresponding/senior autor), respectiv 2 de la ultima promovare. Minimum 2 articole pentru Conferentiar/ CS II cu FI cumulat 1, din care 1 de la ultima promovare (FI = Factor impact)		(30+10xfactor impact)/ nr. autori	JOANTA A., A. FILIP, S. CLICHICI, ANDREI SANDA, D.DAICOVICIU, Iodide ex	0.137	5	0	0	6.27	DOI:10.1556/APhysiol.93.2006.4.11
					BOGDAN L., GROZA I., ANDREI SANDA, PINTEA A., CIUPE S., CENARIU M.	0.35	11	0	0	3.05	WOS:000266192600045
					BOUMAHROU N., ANDREI SANDA, G. MIRANDA, C. HENRY, J.J. PANTHIER	4.466	7	0	0	10.67	WOS:000271599500015
					ANDREI SANDA, MATEI S., FIT N., CERNEA C., CIUPE S., BOGDAN S., GR	0.219	7	1	0	4.60	WOS:000292280200009
					BOUMAHROU N., BEVILACQUA C., C.BEAUVALLET, MIRANDA G., ANDREI	4.21	9	0	0	6.01	WOS:000288128200001
					DULF F.V., ANDREI SANDA, A. BUNEA, C.SOCACIU, Fatty acid and phytost	1.096	4	0	0	10.24	WOS:000306333200005
					BUNEA A., D. RUGINA, A. PINTEA, ANDREI SANDA, BUNEA C., R. POP, C.	1.096	7	0	0	5.65	WOS:000306333200006
					PINTEA A., F. DULF, A. BUNEA, C. MATEA, ANDREI SANDA, Comparative an	1.096	5	1	0	8.19	WOS:000306333200009
					BOLFA P. F., C. LEROUX, A. PINTEA, ANDREI SANDA, C.CATOI, M. TAULES	2.796	8	0	0	7.25	WOS:000308195700038
					GAL A.F., ANDREI SANDA, C. CERNEA, M. TAULESCU, C.CATOI, Effects of	1.37	5	0	0	8.74	WOS:000311731100001
					COZMA A., ANDREI SANDA, PINTEA A., MERE D., FILIP L., LOGHIN F., FER	1.183	7	0	1	5.98	WOS:000358869900001
					Sanda ANDREI, Andrea BUNEA, Constantin BELE, Cristina TUDOR, Adela PI	0	5	1	1	6.00	WOS:000457209300009
					S. Andrei, S. Matei, D. Rugină, L. Bogdan, C. Ştefănuţ, Interrelationships betwe	0.809	5	1	1	7.62	WOS:000386218800003
					Sanda ANDREI, Andrea BUNEA, Daria Antonia DUMITRAŞ, Adela PINTEA, C	0	4	1	1	7.50	WOS:000470756300007
					A. HANGAN, LVICAS, R. STAN, E. PALL, L.OPREAN, C.IONESCU, SANDA AI	1.605	12	0	1	3.84	WOS:000503185300059
					BUNEA Andrea, ANDREI Sanda*, C. EL-MAHDI, A. CUCERDEAN, F. D.BORA	0.275	7	1	1	4.68	WOS:000477816000011
					Gal AF, L Stan, F Tăbăran, D Rugină, AF Cătoi, S Andrei, Chemopreventive E	5.076	6	1	1	13.46	WOS:000522431500002
					Bogdan Sitoris, Rafa Horatiu, Luca Vlad, Duft Francisc, Ober Ciprian, Pestea	1.039	8	1	1	5.05	WOS:000522624700025
					Novac C, Andrei S. The Impact of Mastitis on the Biochemical Parameters, Oxi	3.018	2	1	1	30.09	WOS:000593707800001
					Adrian Florin Gal, Flavia Ruxanda, Vasile Rus, Sanda Andrei, Viorel Miclăuş, A	0.343	5	0	1	6.69	WOS:000519644200001
					Ursache AL, V Mircean, M Dumitrache, S Andrei, L Ştefănuţ, V Cozma, R Cătin	1.54	8	0	1	5.68	WOS:000538814800011
					Victoria BUZA, Laura CĂTANĂ, SM ANDREI, Cristina ŞTEFĂNUŢ, Ştefan RĂ	1.54	8	0	1	5.68	WOS:000533890000001
					Mebouiou Kasmisei, Adrian-Valentin Potârniche, Povl Lawson-Eyi, Kossi Metowo	3.69	15	0	1	4.46	WOS:000568339900001
					RL Stan, B Sevastre, C Ionescu, NK Olah, LG Vicas, E Pall, C Moisa, D Hangan	1.607	13	0	1	3.54	WOS:000583251900006
					Daniela Hanganu, Mihaela Niculae, Irina Ielciu, Neli-Kinga Olah, Melania Munte	4.411	13	0	1	5.70	WOS:000604966100001
					Matei, M.-C.; Andrei, S.M.; Buza, V.; Cernea, M.S.; Dumitraş, D.A.; Neagu, Raf	2.752	9	0	1	6.39	WOS:000653347300001
					MARIA-CĂTĂLINA MATEI, SANDA ANDREI, VICTORIA BUZA, MIHAI CERNE	1.433	12	0	1	3.69	WOS:000734306000020
					Daria-Antonia Dumitraş, Sanda Andrei*, Recent Advances in the Antiproliferati	4.927	2	1	1	39.64	WOS:000787428900001
					Daria-Antonia Dumitraş, Andrea Bunea, Dan Cristian Vodnar, Daniela Hanganu	7.675	8	1	1	13.34	WOS:000819061400001
					Daria-Antonia Dumitraş, Alexandra Iulia Dreanca, Emoke Pall, Adrian Florin Ga	7.675	9	1	1	11.86	WOS:000894684100001
					Georgiana Lupu, Lucia Bel and Sanda Andrei*, Pain Management and Analge	4.927	3	1	1	26.42	WOS: 000851488100001
					Daradics, Z.; Niculae, M.;Crecan, C.M.; Lupşan, A.F.; Rus, M.A.; Andrei, S.; Cio	3.231	11	0	1	5.66	WOS:000872124300001
					Novac C.S.; Nadăş, G.C.; Matei I.A.; Bouari C.M.; Kalmár, Z.;Crăciun S.; Fit N.I.	3.231	9	1	1	6.92	WOS:000895745500001
					Matei MC; Ştefănuţ LC; Buza V; Mecri A; Andrei S; Ştefănuţ C P; Popovici, Dan	0	9	0	1	3.33	
					Laura Metafack DONGMO, Hervé Tchoumbou TADJOUA, Phelix Bruno TELEF	0	5	1	1	6.00	WOS:000610096000001
	2.2 Articole *) în volumele unor manifestări ştiinţifice indexate ISI proceedings/ Articole *) publicate în rezumat în reviste şi volumele unor manifestari stiintifice cotate ISI	Minimum 2 articole pentru Profesor / CS I de la ultima promovare; Minimum 1 articol pentru Conferentiar / CS II, de la ultima promovare	1 articol ISI cu FI se echivalează cu 2 lucrari ISI proceedings sau 2 rezumate ISI, dar nu si invers!	15/nr. autori	Autorii, anul publicarii, titlul, revista, vol., paginile, etc.		Nr. Autori		după ultima promovare?	Punctaj	WOS / DOI
					ANDREI SANDA, JOANTA A., PINTEA A., SARLEA M.M., Protective effect of lycopene from tomatoes powder in		4		0	3.75	
					ANDREI SANDA, S. MATEI, A.PINTEA, A.BUNEA, D.RUGINA, R. STEFAN, I. S.GROZA, Total antioxidant status,		7		0	2.14	
					BUNEA A., D. RUGINA, R. POP, A. PINTEA, ANDREI SANDA, C.BUNEA, C. BELE , Carotenoids and fatty acids		7		0	2.14	
					PINTEA A., DULF F.V., BELE C., ANDREI SANDA, Fatty acids distribution in the lipid fractions of Calendula officin		4		0	3.75	
					DULF F., ANDREI SANDA, M.L. UNGURESAN, A. BUNEA, Phytosterol content of some Romanian wild and cult		4		0	3.75	
					GAL F.A.; ANDREI SANDA; COSMINA B.; TAULESCU.; P. BOLFA.; CATOI C., Inhibition of chemically induced m		6		0	2.50	WOS:000294139000912
					A. F. GAL, ANDREI SANDA, C. BOUARI, M. TAULESCU, P. BOLFA, C. CATOI, Preneoplastic and neoplastic ma		6		0	2.50	WOS:000300141900081
					ANDREI SANDA, CRAINIC D., BUNEA A., PINTEA A., Antioxidant Activity of Oxygenated normal and retro-carote		4		0	3.75	https://doi.org/10.1002/ejlt.201290034
					COZMA A.M., ANDREI SANDA, PINTEA A., MIERE D., FILIP L., BANC R., LOGHIN F., A. FERLAY, The effect of		8		0	1.88	https://doi.org/10.1002/ejlt.201290034
					JOANTA, AE; CLICHICI, ANDREI SANDA, Influence of lycopene on lipid alterations due to thyroid hormones exce		3		0	5.00	WOS:000240856000107
					Bunea A., A. Pintea, Andrei Sanda, A Lujerdean, C. Socaciu, Enzymatic hydrolysis of zeaxanthin esters from Phy		5		0	3.00	WOS:000245239500066
					Iacob S., Solyom L., Catoi C, Andrei Sanda, Gal A., Dombey E, Baba A. I., Study of cutaneous lesions experimen		7		0	2.14	WOS:000237249200130
					ANDREI SANDA, Analytical methods used for milk proteins separation and identification, Bulletin USAMV Cluj Na		1		0	15.00	WOS:000245240300004
					PINTEA A., D. ZINVELIU, R.AL. POP, ANDREI SANDA, KISS E., Antioxidant status in dairy cows during lactation,		5		0	3.00	WOS:000245240300028
					BOLFA P., ANDREI SANDA, C.D.SANDRU, M.SPINU, TANASE G., Indicators of antioxidant activity in horses infe		5		0	3.00	WOS:000245240300042
					SCURTU I., ANDREI SANDA, A.PINTEA, D. ZINVELIU, POPOVICI C., Oxidative stress – following administration		5		0	3.00	WOS:000245240300077
					SCURTU I., ANDREI SANDA, BABA A.I., POPOVICI C., Oxidative stress – induce using oxidized olive oil, Bulletin		4		0	3.75	WOS:000237249200115
					SEVASTRE B., ANDREI SANDA, MARCUS I., BABA A.I., Lycopene effect in asbestosis mediated injuries, Bulletin		4		0	3.75	WOS:000237249200058
					SANDRU C.D., ANDREI SANDA, M.SPINU, BRUDASCA F., TANASE G., The quantification of the oxidative stress		5		0	3.00	WOS:000237249200114
					PINTEA A., BARA A., ANDREI SANDA, BELE C., The evaluation of hepatoprotective effect of Calendula officinalis		4		0	3.75	WOS:000232873800024
					SEVASTRE B., CATOI C., POMPEI B., ANDREI SANDA, MARCUS I., BABA A.I., Pretumoral cytology in rats parti		6		0	2.50	WOS:000232873800028
					Pintea A., Bara A., ANDREI SANDA, Bele C., The evaluation of hepatoprotective effect of Calendula Officinalis L.		4		0	3.75	WOS:000232873800028
					SCURTU I., ANDREI SANDA, CATOI C., BABA A.I., BOLOS F., Preliminary data regarding the influence of oxidized oil		5		0	3.00	WOS:000232872200068
					JOANTA ADELA, ANDREI SANDA, KRAUSZ T., FILIP A., CLICHICI S., DOROFTEIU M., Oxidative stress evidenc		6		0	2.50	WOS:000229582100107
					MIRCEAN M., GIURGIU G., KADAR L., ANDREI SANDA, IANOSI V., Oxidative stress and muscular effort in horse		5		0	3.00	WOS:000229582100056
					GAL A.F., ANDREI S., L. STAN, F. TĂBĂRAN, V. MICLĂUŞ, M. TAULESCU, A. NAGY, C. CĂTOI, Inhibition of Ma		8		0	1.88	WOS:000300141900081

Activitatea de cercetare (A2)

				Andrei Sanda, Cristiana Novac, Andree Bunea, Liviu Bogdan, Nicodim Ioaif Fiţ, Sorana Daina; Effect of pathogen	6	1	2.50	WOS:000491118400258
				Adrian Florin Gal, Daria-Antonia Dumitraş*, Flaviu Tăbăran, Dumitriţa Rugină,	5	1	3.00	WOS:000491118400259
				N. Fiţ, Novac*, C.Paşca, I. Buzura-Matei, F. Chirilă, Sanda Andrei;Alternative treatment with natural products on	6	1	2.50	WOS:000491118400260
				Bogdan S., Raia H.*, Luca V., Codea R., Sarpetaki O., Oana L., Andrei Sanda;Study of hypothermia effect on ox	7	1	2.14	WOS:000491118400282
				Bogdan Sevastre, Alexandra I. Dreanca, Baldea Ioana, Marioara Moldovan, Cosmin Pestean, Flaviu Taberan, Sanda Andrei, Liviu Oana and Ioan Marcus, Biocompatibility evaluation of novelty bone cement, Biotechnology &	9	1	1.67	WOS:000522161900001
						1	0.00	
						1	0.00	
						1	0.00	
2.3 Articole *) în reviste şi volumele unor manifestări ştiinţifice indexate în alte baze de date internaţionale **)	2.3.1. Minimum 30 pentru Profesor, din tematica disciplinelor postului, din care minimum 25 ca singur sau prim autor	1 articol ISI cu FI<1 = 3 articole în reviste indexate BDI, dar nu şi invers; 1 articol ISI Cu FI≥1 = 5 articole în reviste indexate BDI, dar nu şi invers!	10/nr. autori	Autorii, anul publicarii, titlul, revista, vol., paginile, etc.	Nr. Autori	n autor?	Punctaj	
				PINTEA A., BELE C., ANDREI SANDA, C. SOCACIU, HPLC analysis of carotenoids in four varieties of Calendula	4	0	2.50	
				JOANTA A., ANDREI SANDA, S.CLICHICI, A.FILIP, DOROFTEIU M., Influence of lycopene administration on blo	5	0	2.00	
				JOANTA ADELA ELENA, ANDREI SANDA, FILIP ADRIANA, SIMONA CLICHICI, Oxidative stress involvement in	4	0	2.50	
				JOANTA A., A. FILIP, S. CLICHICI, ANDREI SANDA, Chances in prooxidant/antioxidant status of the hyperthyroid	4	0	2.50	
				SEVASTRE B., JOANTA A., ANDREI SANDA, MARCUS I., BABA A.I., Antioxidant effect of lycopene in peritoneal	5	0	2.00	
				JOANTA A., ANDREI SANDA, S.CLICHICI, A. FILIP, N. DECEA, Antioxidant Effect of Propranolol in Experimenta	5	0	2.00	
				JOANTA A., ANDREI SANDA, N.DECEA, MOLDOVAN R., A. MURESAN, Thyroid hormones paradox, oxidative st	5	0	2.00	
				CIURDARU V., LUJERDEAN A., ANDREI SANDA, OŞIANU D., MORAR R., Antocyanins pigments and ascorbic	5	0	2.00	
				TĂMAŞ M., MORAR R., ANDREI SANDA, MORAR D., Studies regarding the stability of Eridiarom drugs. III. The st	4	0	2.50	
				CIURDARU V., LUJERDEAN A., ANDREI SANDA, PRICĂ A., OŞIANU D., BABA A.I., Studies regarding antioxida	6	0	1.67	
				CIURDARU V., LUJERDEAN A., ANDREI SANDA, BORZA A., BELE C., OŞIANU D., BABA A.I., Studies regard	7	0	1.43	
				PINTEA A., I. PASCA, A. VARGA, ANDREI SANDA, C. BELE, C. SOCACIU, Carmen Socaciu, In Vitro Testing o	6	0	1.67	
				PINTEA A., BARA A., SOCACIU C., ANDREI SANDA, VARGA A., In vivo testing of Calendula officinalis L. seeds	5	0	2.00	
				ANDREI SANDA, PINTEA A., VARGA A., CĂTOI C., BABA A.I Determination of lipide and fatty acids in spontaneo	5	1	2.00	
				ANDREI SANDA, Evidenţierea stresului oxidativ la şobolani trataţi i.p. cu azbest, Scientifical Papers Veterinary Me	1	1	10.00	
				JOANTA ADELA, CLICHICI SIMONA, ADRIANA FILIP, ANDREI SANDA, DOROFTEIU M., Oxidative stress involve	5	0	2.00	
				ANDREI SANDA, ADELA PINTEA, ADELA JOANTA, ANDREA VARGA, Preliminary data regarding fatty acids co	4	1	2.50	
				JOANTĂ ADELA, SIMONA CLICHICI, ADRIANA FILIP, ANDREI SANDA, Modificari biochimice in creierul fetal ind	4	0	2.50	
				ANDREI SANDA, PINTEA ADELA, SEVASTRE B., BABA A.I., Study regarding the mechanisms involved in oxidati	4	1	2.50	
				PUSTA D., ANDREI SANDA, PAŞCA I., A. ODAGIU, MORAR R., Varietăţa catalazemiei la vaci expuse radiaţiei so	5	0	2.00	
				ANDREI SANDA, A. PINTEA, BOLOS F., BUNEA A., Comparative studies regarding antioxidant actions of cryp	4	1	2.50	
				BUNEA A., A. PINTEA, ANDREI SANDA, A. LUJERDEAN, C. SOCACIU, Xantophyll esters: isolation, separation a	5	0	2.00	
				ANDREI SANDA, SCURTU I., ELENA ZINVELIU, GIURGIU G., Organic selenium – it's antioxidant role test in vivo	4	1	2.50	
				BUNEA A., A. PINTEA, ANDREI SANDA, A.LUJERDEAN, C.SOCACIU – Enzymatic hydrolysis of 6-cryptoxanthin	5	0	2.00	
				ANDREI SANDA, A. GAL, A.PINTEA, I.SEDECEAN, A. ARION, A.I.BABA, Influence of astaxanthin administration	6	1	1.67	
				DAMIAN, A., V.MICLĂUŞ, C.LISOVSCHI, CHIRILEAN I., ANDREI SANDA, AL.GUDEA, F.STAN, Morphohistoch	7	0	1.43	
				ANDREI SANDA, PINTEA ADELA, BUNEA ANDREA, Influenţa metodelor de procesare asupra activităţii antioxida	3	1	3.33	
				ANDREI SANDA, GROZA I., PIVARIU I., D. CRAINIC, S. CIUPE, Gas chromatographic determination of plasma	5	1	2.00	
				ANDREI SANDA, A. PINTEA, GROZA I., BOGDAN L., S CIUPE, S. MATEI, Milk antioxidant enzymes activity in c	6	1	1.67	
				RUGINA D., PINTEA A., BRAICU C., FARCAL L., ANDREI SANDA, SOCACIU C., Rosmarinic acid reduces oxida	6	0	1.67	
				ANDREI SANDA, A. PINTEA, A. BUNEA, GROZA I., BOGDAN L., S. MATEI, S. CIUPE, D. CRAINIC, c. Non-enz	8	1	1.25	
				CIUPE S., GROZA I., PALL E., GAL A., CENARIU M., BOGDAN L., MATEI S., BORZAN M., ANDREI SANDA, Ra	9	0	1.11	
				BUNEA A., A.LUJERDEAN, A. PINTEA, ANDREI SANDA, C. SOCACIU, Using Cellulases and Hemicellulases	5	0	2.00	
				ANDREI SANDA, A. PINTEA, D.CRAINIC, D. RUGINA, A.BUNEA., In vitro studies regarding the antioxidant effect	5	1	2.00	
				RUGINA D., T. SZAKAL, ANDREI SANDA, A. BUNEA, A. PINTEA., AG1, AG2, AM1 and AB2 Aflatoxins effects o	5	0	2.00	
				BOGDAN L., GROZA I., CENARIU M., S. CIUPE, E. PALL, A. PINTEA, ANDREI SANDA, PASCA I., S. BOGDAN,	9	0	1.11	
				MATEI S., GROZA I., ANDREI SANDA, L.BOGDAN, S. CIUPE, A PETREAN, Serum metabolic parameters in hea	6	0	1.67	
				PINTEA A., D.RUGINA, A.BUNEA, ANDREI SANDA, Assessment of the antioxidant potential effect of caffeic acid	4	0	2.50	
				BUNEA A., A.LUJERDEAN, A.PINTEA, ANDREI SANDA, C. BUNEA, C. BELE, Using Cellulases and Pectinases	6	0	1.67	
				DULF F., ANDREI SANDA, C.MATEA, A.BUNEA, A.PINTEA., Fatty Acids, Phytosterols and Chlorophylls in Leave	5	0	2.00	
				MATEI S., I S.GROZA, L. BOGDAN, S. CIUPE, A.PETREAN, ANDREI SANDA, Researches regarding implement	6	0	1.67	
				RUGINA D., A.PINTEA, A. BUNEA, R.POP, ANDREI SANDA, Lutein Prevents High Glucose Induced Oxidative St	5	0	2.00	
				SANDA ANDREI, S.MATEI, D.ZINVELIU, A. PINTEA, A. BUNEA, S. CIUPE, GROZA I., Correlation between anti	7	1	1.43	
				BOGDAN L., I.S.GROZA, S. CIUPE, M.CENARIU, I.PAŞCA, ANDREI SANDA, A. PETREAN, S.MATEI, S. BOGDA	9	0	1.11	
				CIUPE S., GROZA I. Ş., L. BOGDAN, E.PALL, A.POP,A. PETREAN, ANDREI SANDA, S.MATEI, A.CRIŞAN., Biok	9	0	1.11	
				FIT N., CHIRILĂ F., RĂPUNTEAN S., NADĂŞ G., SANDA ANDREI, S. MATEI, Studies about microbial etiology in	6	0	1.67	
				ANDREI SANDA, A. PINTEA, GROZA I., D. CRAINIC, S. MATEI, S. CIUPE, S. BOGDAN, Evaluation of oxidative	7	1	1.43	
				ANDREI SANDA, M. CULEA, S.MATEI, A. PINTEA, GROZA I.S, Amino acid concentration in normal and subclin	5	1	2.00	
				COZMA A., S. MARTIN, E. TUJER, M.GUIADEUR, P. PRADEL, ANDREI SANDA, A.FERLAY, Effect of Calf Pr	7	0	1.43	
				COZMA A., ANDREI SANDA, D. MIERE, L. FILIP, F. LOGHIN, Proteins Profile in Milk from Three Species of Rum	5	0	2.00	
				V. FOCSANEANU, L. BOGDAN, A.BLAGA,S. BOGDAN, S. CIUPE, ANDREI SANDA, Effect of age on the antioxid	6	0	1.67	
				PINTEA A., D.RUGINĂ, A. BUNEA, ANDREI SANDA, Impact of Esterification on the Antioxidant Capacity of β-Cry	4	0	2.50	
				COZMA A., D. MIERE, L. FILIP, ANDREI SANDA, R. BANC, F.LOGHIN, A Review of the Metabolic Origins of Milk	6	0	1.67	
				ANDREI SANDA, A.PINTEA, D. RUGINĂ, C. ŞTEFĂNUŢ, A. BUNEA, A.F. GAL, Protective Activity of Polyphenon	6	1	1.67	
				FOCIJĂNEANU V., BOGDAN L., ANDREI SANDA, BOGDAN B., A. BLAGA PETREAN, Performance of Some Va	5	0	2.00	

				ANDREI SANDA, BUNEA A., POP E.A. . DULF F., PINTEA A. (2014). The protective effect of Hippophae rhamn	5	1	2.00
				COZMA A., D.MIERE, L. FILIP, R.BANC, O.STANCIU, ANDREI SANDA, F.LOGHIN, Factors influencing the Conc	7	0	1.43
				ANDREI Sanda, Andrea BUNEA, Adela PINTEA, Sorana MATEI, Ana Maria COZMA, Comparative Study of Antio	5	1	2.00
				BLAGA PETREAN, L. BOGDAN , I. BOGDAN , S. BOGDAN, V. RUS , S. ANDREI, Observation regarding sheep c	6	0	1.67
				Alina NASALEAN, Laurenţ OGNEAN, Cristina ŞTEFANUŢ, Sanda ANDREI, Rodica SOMEŞAN, Characteristic M	5	0	2.00
				Dana Liana PUSTA, Rodica SOBOLU, Sanda ANDREI, Camelia RADUCU, Ioana POP, Alexandra TĂBĂRAN, Ov	9	0	1.11
				Liviu BOGDAN, Sanda ANDREI, Anamaria Luciana BLAGA PETREAN, Ileana BOGDAN, Ioan PAŞCA and Sidoni	6	0	1.67
				Anamaria Luciana BLAGA PETREAN, Liviu BOGDAN, Sanda ANDREI, Ileana BOGDAN, Mihai RAŢIU and Sidoni	6	0	1.67
				Florina COPACIU, Andrea BUNEA, Loredana BERENGEA, Sanda ANDREI, Dumitriţa RUGINĂ, Adela PINTEA; E	6	0	1.67
				ANDREI Sanda, Andrea BUNEA, Zorita DIACONEASA, Adela PINTEA, Comparative study of antioxidants in fresh	4	1	2.50
				Liviu BOGDAN, Sanda ANDREI, , Adrian MACRI, Ileana BOGDAN, Mihai BORZAN, Sidonia BOGDAN, Anamaria	8	0	1.25
				Liviu BOGDAN, Anamaria BLAGA PETREAN, Sanda ANDREI, Nicodim FIŢ, Mihai CENARIU, Ioan PAŞCA, Geor	9	0	1.11
				Liviu Bogdan, Anamaria Blaga Petrean, Sanda Andrei, Nicodim Fiţ, Mihai Cenariu, Emoke Pall, Andras Nagy, Vi	9	0	1.11
				Liviu Bogdan, Anamaria Blaga Petrean, Sanda Andrei, Simona Clupe, Flavia Ruzanda, Cristina Ştefănuţ, Mihai B	9	0	1.11
				L. BOGDAN, SANDA ANDREI, M. CENARIU, EMÖKE PÁLL, SIDONIA BOGDAN, G. NADĂŞ, ANAMARIA BLAGA	7	0	1.43
				L. BOGDAN, SANDA ANDREI, SIMONA CIUPE, M. CENARIU, EMÖKE PÁLL, SIDONIA BOGDAN, N. FIŢ, ANAM	8	0	1.25
				ANDREI SANDA, Pintea a., Sevastre b., Catoi c., Baba a.i., Influence of lycopene administration on fatty acids and	5	1	2.00
				ANDREI SANDA, PINTEA A., CATOI C., SEVASTRE B., VARGA A., BABA A.I., Antioxidant enzymes activities, lip	6	1	1.67
				ANDREI SANDA, JOANTA A., KRAUSZ T., FILIP A., PINTEA A., VARGA A., Influence of naturals antioxidants ad	6	1	1.67
				ANDREI SANDA, ADELA PINTEA, CATOI C., FLORINA BOLOS, BABA A.I., Comparative studies on lipids and lip	5	1	2.00
				ANDREI SANDA, ADELA PINTEA, CATOI C., FLORINA BOLOS, BABA A.I., Comparative studies on lipids and lip	5	1	2.00
				ANDREI, SANDA, JOANTA A., PINTEA A., VARGA A., Studies regarding antioxidant administration on fatty acids	4	1	2.50
				Dana PUSTA, Rodica SOBOLU, Sanda ANDREI, Camelia RADUCU, Ioana POP, Alexandra TĂBĂRAN, Dana R	9	0	1.11
				Pare DRAMANE, Hilou ADAMA, Adrian POTÂRNICHE, Mabozou KPEMISSI, Onoriya SÂRPATAKI, Ouedraogo N	12	0	0.83
				L.M. Bogdan, Anamaria Blaga Petrean, Sanda Andrei, N. Fiţ,Cristina Ştefănuţ, M. Cenariu, Ileana Bogdan; Trastr	7	0	1.43
				L. BOGDAN, S.ANDREI, S. POPESCU, D. BEREAN, I. BOGDAN, I. COMAN, N FIŢ, G. NADĂŞ, S. BOGDAN, A. I	10	0	1.00
				L.Bogdan, D Berean, A Petrean, S. Clupe, E. Pall, N.Fiţ, Sanda Andrei, Laura Cătană, Ileana Bogdan, Sidonia	10	0	1.00
				L. Bogdan, D.Berean, S. Bogdan, I. Coman, G. Nadăş, M. Cenariu, Sanda Andrei, Ileana Bogdan, Anamaria Blag	9	0	1.11
				L.M. Bogdan, D. Berean, A.Blaga Petrean, M. Cernea, F. Ruzanda, S. Andrei, G. Nadăş, E. Pall, I. Bogdan, S. Bo	10	0	1.00
				Daria-Antonia DUMITRAŞ, Sanda ANDREI* and Adrian Florin GAL,Epidermal and Melanocitic Tumors in Dogs ar	3	0	3.33
				Cristiana Ştefania NOVAC, Sanda ANDREI*, Nicodim Iosif FIŢ;An Overview of Specific Pathogens in Goat Mastitis	3	0	3.33
				Cristiana Ştefania Novac, Sanda Andrei, Ioana Adriana Matei, George Cosmin Nadăş, Flore Chirilă, Cosmina Ma	7	0	1.43
				BEREAN D., BLAGA PETREAN A., ANDREI S., DANCS E.,CENARIU M., CIUPE S., NADĂŞ G., PALL E., BOGDA	9	0	1.11
				D.Berean, L. Bogdan, A. Blaga Petrean, G. Nadăş, M.Cenariu, Sanda Andrei, Ileana Bogdan, Sidonia Bogdan,	8	1	1.25
				Ioan Florin GHIURCO, Aurel DAMIAN, Vasile RUS, Cristian MARTONOS, Maria-Cătălina MATEI, Victoria BUZA, I	12	1	0.83
				Adriana CHENDE, Cristian MARTONOS, Adrian-Florin GAL, Vasile RUS, Viorel MICLĂUŞ, Dalma PIVARIU, Ion V	9	1	1.11
				Mihaela COTUL, Mihai CERNEA, Laura CĂTANĂ and Sanda ANDREI,The influence of diets on plasma homocys	4	1	2.50
						1	0.00

				Autorii, anul publicarii, date de identificare, etc.	Nr. Autori	Punctaj
2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenţie si inovatie, etc		2.4.1 Internaţionale	60/nr. autori			0.00
		2.4.2 Naţionale	50/nr. autori			0.00
						0.00

				Programul de finantare, titlul proiectului, perioada, etc.	Nr. Ani	Punctaj
2.5 Granturi/ proiecte câştigate prin competiţie (1 director/ responsabil se echivaleaza cu 2 membru, nu si invers)	2.5.1 Profesor - minimum 2 granturi castigate prin competitie ca director / responsabil; Conferentiar - minimum 1 grant castigat prin competitie ca director /	2.5.1.1 Internaţionale	20 x nr. ani			0
						0
		2.5.1.2 Naţionale	10 x nr. ani	CNCSIS, program de tip AT (cod 408), 2002: Studii privind capacitatea antioxidantă a ţesuturilor humorale şi efectul antioxidant / antitumoral a	2	20
				CNCSIS, program de tip AT (cod 99), 2004: Influenţa administrării de antioxidanţi naturali în protecţia lipidelor şi componentelor de lipide în si	1	10
				Contract PNII – IDEI (cod: 1462), 2009 - 2011: Identificarea unor noi markeri ai stresului oxidativ utilizati in diagnosticarea mamelelor subclinic	3	30
	2.5.2 Membru in echipă: Profesor minim 4; Conferentiar minim 3	2.5.2.1 Internaţionale	4 x nr. ani	Contract Banca Mondială tip C (runda II, cod 39824/7), 1999 - 2002: Ateroscleroza spontana si induisa la animale in functie de factori interni	3	12
				Contract Banca Mondială tip D (runda IV, cod 58), 2000 – 2002: Elaborarea unui program modern, multidisciplinar şi multinational, mobil,	2	8
				Proiect cu mediu afaceri international – Dan Sorin; Contractului de finantare nr. 27357/6.12.2017: Evaluation of the fficiency of 8 different feed	2	8
				Evaluation of the effect of a probiotic product with sporulated bacilli on endotoxemia in dogs with intestinal dysbiosis - pilot study; contract nr.	2	8
				COST Action CA21139 https://www.cost.eu/actions/CA21139/#tabs+Name:Working%20Groups%2and%20Membership	1	4
				Contract 6717 / 26.04.2021, Director proiect: Adrian MACRI	1	4
				MIT Life Sciences, University of Life Sciences Lublin, Poland - Implemented under the Operational Program Knowledge Education Developm	1	4
		2.5.2.2 Naţionale	2 x nr. ani	Program de cercetare realizat cu Ministerul Cercetării şi Tehnologiei, 1996 - 2000: Studiul epidemiologic şi biotehnologic al ateroscleroziei spo	3	6
				Program L – ANSTI, 2000 – 2001: Dinamica acumulării compuşilor lipofili în Calendula officinalis şi preluarea acestora în diferite lipuri de er	2	4
				CNCSIS Tip A (cod 583), 2001 – 2004: Caracterizarea şi testarea uleiului polinesaturat din seminţe de Calendula officinalis L.; Director proie	3	6
				CNCSIS Tip E, 2002 - 2003: Dezvoltarea laboratorului (departamentului) de citopatologie cu aparatură pentru culturi celulare; Responsabil p	2	4
				CNCSIS Tip A (cod 77), 2002 - 2003: Controlul hiperplaziei intimale prin modularea hemodinamică locale; Responsabil proiect: Prof.dr. Corne	2	4
				CNCSIS Tip A (cod 750), 2004 – 2006: Biologia celulei canceroase: studii citologice şi biochimice în cancere spontane şi neoplasme induse e	3	6
				CNCSIS Tip A (cod 798), 2005 – 2008: Testarea in vitro a rolul de incorporare şi a actiunii carotinoidelor în culturi de celule epiteliale pigment	3	6
				CNCSIS Tip A (cod 1173), 2006 – 2008: Investigaţii privind terapie celulare în bolile vasculare; Responsabil proiect: Prof.dr. Cornel Câtoi	3	6
				CEEX, Proiect de tip VIASAN (nr.165/2006), 2006 - 2008: Cercetări privind diagnosticare şi control utilizand biomarkeri; Responsabil proiect P	3	6
				CEEX, Proiect de tip VIASAN (nr. 103/2006), 2006 - 2008: Steroizii animali şi implicaţie lor asupra tumorilor genitale la om; Responsabil proie	3	6
				CEEX, Proiect de tip VIASAN (nr.99/2006), 2006 - 2008: Evaluarea şi optimizarea interdisciplinară a metodelor de screening, diagnostic şi tra	3	6
				PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE Contract Nr. 42-112; NANOCITOX (2006 – 2011): Evaluarea şi modularea biodisponibilităţii şi cit	3	6
				PNCD II – Parteneriate - 51-067/18.09.2007 (2007-2010): Conservarea biodiversităţii şi caracterizarea resurselor genetice la mîr în contextul	3	6
				Proiect PNII_ID – 854, nr. 414/2007. Evaluarea potenţialului antioxidant al unor compuşi naturali (carotenoide şi poli fenoli) în culturi de celule	3	6
				Proiect IDEI, cod PN-II-ID-PCE-2011-3-0721, nr. 276/2011 - Efectul valenţificării asupra stabilităţii carotenoidelor - de la compuşi puri la sisteme	3	6

									0
								Total criteriu A2:	779.93

Punctaj minim - Conferenciar	150
Punctaj minim - CS II	200
Punctaj minim - Profesor / Abilitare	300
Punctaj minim - CS I	400

Notă: *) Se vor lua în considerare doar articolele care se încadrează în tematica disciplinelor postului.

**) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, Google Scholar.

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 593 din 10.01.2024
11 55

CĂTRE

Biroul electoral al USAMV Cluj-Napoca

Subsemnatul, Prof. **Ioan MARCUS**, Profesor la disciplina de Fiziopatologie, Facultatea de Medicină Veterinară din USAMV Cluj-Napoca, prin prezenta îmi exprim dorința de a candida pentru ocuparea unui loc de **MEMBRU** în cadrul Consiliului Scolii Doctorale de Medicină Veterinară.

Atașez prezentei solicitări următoarele documente:

- Curriculum vitae;
- Fisa cu criteriile minimale CNADTCU.

Cluj-Napoca, 9.01.2024

Prof. Dr. Ioan MARCUS