



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU
Facultatea de Inginerie

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
<http://inginerie.ub.ro>; e-mail: decaning@ub.ro



Nume prenume candidat: **ARUȘ (MORĂRESCU) VASILICA ALISA**
Postul (Poziția/Funcția didactică): **8/ conferențiar universitar**
Domeniul postului scos la concurs: **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE**
Departamentul: **INGINERIE CHIMICĂ ȘI ALIMENTARĂ**
Facultatea: **INGINERIE**

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii

**STANDARDELOR MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII
PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR
ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE**

**Conform Anexei nr. 14 – COMISIA INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE
Publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 890 bis/27.XII.2012**

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minime conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|---|--|---|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| A1. | Activitatea didactică și profesională | | | |
| 1 | 1.1. CĂRȚI/CAPITOLE ÎN CĂRȚI DE SPECIALITATE: | | | Minim 1 |
| | 1.1.1. Aruș Vasilica Alisa , Jinescu Gheorghîța, 2014 <i>Procesul de fermentare lactică: cinetică, modificatori cinetici și procedee de intensificare</i> , Ed.Alma Mater, Bacău, (Cod CNCISIS 14), ISBN 978-606-527-395-5, 253 p. | 253/(5*2)= 25,3 | | |
| | 1.1.2. Leonte, M., Moroi, A.M., Aruș, V.A., 2010. <i>Panificația pe înțelesul tuturor</i> , Editura Ecozone, Iași (Cod CNCISIS 79), ISBN 978-973-7645-73-9, 456 p. | 456/(5*3)= 30,4 | | |
| | 1.1.3. Leonte, M., Aruș, V.A., Moroi, A.M., 2011. <i>Îndrumar practic pentru industria de panificație, patiserie și cofetarie</i> , Editura Ecozone, Iași (Cod CNCISIS 79), ISBN 978-973-7645-81-4, 462 p. | 462/(5*3)= 30,8 | | |
| | 1.2. SUPORT DIDACTIC: | | | - |
| | 1.2.1. Aruș Vasilica Alisa, 2016, <i>Trasabilitatea produselor alimentare ecologice: note de curs</i> , Ed.Alma Mater, Bacău, (Cod CNCISIS 14), ISBN 978-973-8392-85-4, 115 p. | 115/(8*1)= 14,37 | | |
| | 1.2.2. Aruș Vasilica Alisa, 2016, <i>Tehnologii generale în industria laptelui: note de curs</i> , Ed.Alma Mater, Bacău, (Cod CNCISIS 14), ISBN 978-973-8392-84-7, 315 p. | 315/(8*1)= 39,37 | | |
| | 1.2.3. Aruș Vasilica Alisa, Vartolomei Nicoleta, 2014, <i>Tehnologii și utilaje în industria morăritului și panificației: îndrumar de laborator</i> , Ed.Alma Mater, Bacău, (Cod CNCISIS 14), ISBN 978-606-527-396-2, 114 p. | 114/(8*2)= 7,12 | | |
| | 1.2.4. Aruș, V.A., Moroi, A.M., 2012. <i>Tehnologii și utilaje în industria laptelui : caiet de lucrări practice pentru studenți</i> , Editura Alma Mater, Bacău (Cod CNCISIS 14), ISBN 978-606-527-207-1, 119 p. | 119/(8*2)= 7.43 | | |
| | 1.3. COORDONARE DE PROGRAME DE STUDII, ORGANIZARE ȘI COORDONARE PROGRAME DE FORMARE CONTINUĂ ȘI PROIECTE EDUCATIONALE (POS, SOCRATES, LEONARDO, S.A.): | | | - |
| 1.3.1. Coordonator al acordului de cooperare instituțională LLP – ERASMUS - Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău - Universitatea din Valladolid, Palencia-Spania | 15 | | | |
| 1.3.2. Coordonator al acordului de cooperare instituțională LLP – ERASMUS- Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău - Universitatea din Zaragoza-Spania | 15 | | | |
| PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A1 | | 86,5 + 68,29+ 30 = 184,79 ÎNDEPLINIT | | 50 |
| A2. | Activitatea de cercetare | | | |
| | 2.1. ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS ȘI IN VOLUME INDEXATE ISI PROCEEDINGS*): | | | Minim 3 articole |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minimele conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------|---|--|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | <p>2.1.1. Aruș, V.A., Nistor, I.D., Platon, N., Rosu, A.M., Muntianu, G., Jinescu. C., 2015. <i>Statistical modelling and optimization of lactic acid fermentation in the presence of anionic clay and ultrasonic field</i>, REV. CHIM. (Bucharest), 66 (1), p. 88-91, ISSN 0034-7752, Accession Number: WOS:000350270800018</p> <p>Revistă indexată ISI conform: http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0034-7752 F. I. 0.956 conform: http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/rev_rom_isi_14%20iun_2016_factori.pdf</p> | (25+20*0,956)/6=7,35 7,35*2=14,70 | | |
| | <p>2.1.2. Jinescu. C., Aruș, V.A., Părvulescu, O.C., Nistor, I.D., 2014. <i>Modelling of batch lactic acid fermentation in the presence of anionic clay</i>, Food Technology and Biotechnology (FTB), 52 (4), p. 448–458, ISSN 1330-9862, Accession Number: WOS:000347764200008</p> <p>Revistă indexată ISI conform: http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1330-9862 F. I. 1.179 conform http://www.ftb.com.hr/</p> | (25+20*1,179)/4=12,14 | | |
| | <p>2.1.3. Aruș, V.A., Jinescu. C., Nistor, I.D., Isopencu, G., 2014. <i>Ultrasound intensification of lactic fermentation process in the presence of anionic clays</i>, REV. CHIM. (Bucharest) vol. 65, No.8, p. 942-947, ISSN 0034-7752, Accession Number: WOS:000340867000017</p> <p>Revistă indexată ISI conform: http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0034-7752 F. I. 0.956 conform: http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/rev_rom_isi_14%20iun_2016_factori.pdf</p> | (25+20*0,956)/4 =11,03 11,03*2=22,06 | | |
| | <p>2.1.4. Azzouz, A., Aruș V.A., Platon, N., GHOMARI K, Nistor, I.D., CHIEH S. T., Roy, R., 2013. <i>Polyol-modified layered double hydroxides with attenuated basicity for a truly reversible capture of CO₂</i>, <i>Journal - Adsorption</i>, (Springer US), vol. 19, p. 909-918, ISSN 1572-8757, print ISSN 0929-5607, Accession Number: WOS:000324059200004</p> <p>Revistă indexată ISI conform: http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=%20Adsorption F. I. 1.870 conform: http://www.springer.com/chemistry/industrial+chemistry+and+chemical+engineering/journal/10450</p> | (25+20*1,870)/7=8,91 | | |
| | <p>2.1.5. Aruș, V.A., Părvulescu, O.C., Jinescu, C., Nistor, I.D., 2011. <i>Mathematical modeling of the retention process of lactic acid on anionic clay particles using mechanical mixing for process intensification</i>, REV. CHIM. (Bucharest), 62, no. 12, p.1180-1184, ISSN 0034-7752, Accession Number: WOS:000298220300011</p> | (25+20*0,956)/4 =11,03 11,03*2=22,06 | | |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minimale conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------|---|---|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | <p>Revistă indexată ISI conform: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=RC&Alpha=R F. I. 0.956 conform: http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/rev_rom_isi_14%20iun_2016_factori.pdf</p> <p>2.1.6. Aruș, V.A., Jinescu, G., Nistor, I.D., Miron, N.D., Ursu, A.V., Isopencu, G., Mares, A.M., 2010. <i>The preparation and characterization of anionic clays used like kinetic modifiers in lactic fermentation</i>, REV. CHIM. (Bucharest), 61, no. 11, p.1100-1104, ISSN 0034-7752, Accession Number: WOS:000286571600018</p> <p>Revistă indexată ISI conform: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=RC&Alpha=R F. I. 0.956 conform: http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/rev_rom_isi_14%20iun_2016_factori.pdf</p> <p>2.1.7. Ursu, A.V., Jinescu, C., Nistor, I.D., Aruș, V.A., Mares, A.M., Isopencu, G., 2010. <i>Estimation of the dynamic parameters of mono and bicomponent granular particles beds fluidization</i>, REV. CHIM. (Bucharest), 61, no. 12, p.1226-1230, ISSN 0034-7752, Accession Number: WOS:000288339300019</p> <p>Revistă indexată ISI conform: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=RC&Alpha=R F. I. 0.956 conform: http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/rev_rom_isi_14%20iun_2016_factori.pdf</p> | <p>(25+20*0,956)/7=6,30 6,30*2= 12,60</p> <p>(25+20*0,956)/6=7,35</p> | | |
| | <p>2.2. ARTICOLE ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE IN ALTE BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE*) **):</p> <p>2.2.1. Rosu, A.M., Platon, N., Aruș, V.A., Miron, N.D., Nistor, I.D., Brabie, G., 2014. <i>Experimental study regarding mechanical properties of FeP-05-Mb sheet steels submitted to corrosive mediums</i>, Journal of Engineering Studies and Research, 20 (1), p. 82-86, ISSN 2068-7559 BDI index: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr</p> <p>2.2.2. Muntianu, G., Platon, N., Aruș, V.A., Rosu, A.M., Nistor, I.D., Jinescu, G., 2013. <i>Hydrodynamic study of clay particles in fluidized bed</i>, Journal of Engineering Studies and Research, Vol. 19 No. 2, p. 70 -75, ISSN 2068-7559 BDI index: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr</p> <p>2.2.3. Platon, N., Rosu, A.M., Aruș, V.A., Nistor, I.D., Siminiceanu, I., 2013. <i>Chemically modified clays used for environmental quality</i>, Journal of Engineering Studies and Research, Vol.19, No. 4, p. 52-58, ISSN 2068-7559 BDI index: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr</p> | <p>15/6=2,50</p> <p>15/6=2,50</p> <p>15/5=3,00</p> | | Minim 10 articole |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minime conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------|--|-----------------------------------|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | <p>2.2.4. Lazăr, I. M., Moroi, A.M., Ifrim, I.L., Vartolomei, N., Aruș, V.A., 2012. <i>Wheat flour humidity variation with UV-VIS radiation dose revealed by spectral and chemometric studies</i>, Scientific Study & Research- Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, VoL. XIII, No. 2, p. 253 – 262, ISSN 1582-540X</p> <p>BDI index conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=csc6</p> | 15/5=3,00 | | |
| | <p>2.2.5. Moroi, A.M., Vartolomei, N., Aruș, V.A., Nistor, I.D., Lazăr I. M., 2011. <i>Prediction of the ash content of wheat flours using spectral and chemometric methods</i>, The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI – Food Technology 35(2), p. 33-45, ISSN 1843-5157</p> <p>BDI index conform: www.ann.ugal.ro/tpa/</p> | 15/5=3,00 | | |
| | <p>2.2.6. Aruș, V.A., Nistor, I.D., Ursu, A.V., Isopencu, G., Jinescu, C., Mares, M., 2011. <i>Modeling and optimization of lactic fermentation process in the presence of anionic clays using experiments design</i>, U.P.B. Sci., Series B, Vol. 73, Iss. 1, p.15-28, Bull ISSN 1454-2331</p> <p>BDI index conform: http://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaB - Chimie si Stiinta Materialelor.php?page=indexare</p> | 15/6=2,50 2,5*2=5,00 | | |
| | <p>2.2.7. Ursu, A.V., Nistor, I.D., Gros, F., Aruș, V.A., Isopencu, G., Mares, M.A., 2010. <i>Hydrodynamic aspects of fluidized bed stabilized in magnetic field</i>, U.P.B. Sci. Bull., ISSN 1454-2331, Series B, Vol. 72, Iss. 3, p. 85-99, ISSN 1454-2331</p> <p>BDI index conform: http://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaB - Chimie si Stiinta Materialelor.php?page=indexare</p> | 15/6=2,50 | | |
| | <p>2.2.8. Aruș, V.A., Georgescu, A.M., Lazar, I.M., Nistor, I.D., Miron, N.D., Azzouz, A., Farkas, A.E., Cojocaru R.M., 2010. <i>Use of some clay matrices in biotechnology of acid dairy products</i>, Food and Environment, Safety Food and Environment Safety - Journal of Faculty of Food Engineering, Ștefan cel Mare University – Suceava, , Year IX, No2, p.35-40, ISSN 2068-6609</p> <p>BDI index conform: http://www.fia.usv.ro/fiajournal/</p> | 15/8=1,875 1,875*2=3,75 | | |
| | <p>2.2.9. Aruș, V.A., Jinescu, G., Nistor, I.D., Ursu, A.V., 2008. <i>Modelisation et optimisation de processus de fermentation de lait utilisant Mg Al-CO₃ d'hydrotalcite par analyse factorielle</i>, Scientific Study & Research- Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, Vol. IX, No. 1, p. 87-92, ISSN 1582-540X</p> <p>BDI index conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=csc6</p> | 15/4=3,75 3,75*2=7,50 | | |
| | <p>2.2.10. Aruș, V.A., Nistor, I.D., Leonte, M., Moroi, A.M., 2008. <i>Modelation and optimization of fermentation process of</i></p> | 15/4=3,75 | | |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minimele conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------|--|---|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | <p><i>milk for obtaining of caw fresh cheese by factorial analysis</i>, Al 7-lea Simpozion Internațional “Perspective ale agriculturii mileniului III” Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 65(1-2), p. 371-374, ISSN 1843-5262</p> <p>BDI index conform: http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie</p> <p>2.2.11. Aruș, V.A., Nistor, I.D., Leonte, M., Moroi, A.M., 2008. <i>Researches regarding the uses of some emulsifying agents in bakery industry</i>, Innovative Romanian Food –Biotechnology, „Dunărea de jos” University of Galați, Vol. 3, p.19-22, ISSN 1842-4597</p> <p>BDI index conform: http://www.bioaliment.ugal.ro/ejournal.htm</p> <p>2.2.12. Arus, V.A., Jinescu, G., Nistor, I.D., Pircu, N., 2007. <i>Studies regarding the procurance of the lactic acid through fermentation</i>. Modelling and Optimization in the Machines Building Field –MOCM 13, vol 1, p.17-22, ISSN 1224-7480</p> <p>BDI index conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr, http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm</p> <p>2.2.13. Arus, V.A., Vartolomei, N. 2007. <i>Researches regarding the influnce of sodium chloride addition on quality of tomato paste</i>, Modelling and Optimization in the Machines Building Field –MOCM 13, vol 2, p. 58-62, ISSN 1224-7480</p> <p>BDI index conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr, http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm</p> <p>2.2.14. Leonte, M., Pircu, N., Aruș V.A. 2007. <i>Studies regarding the effect of temperature on the quality of green cheese during a constant boiling period</i>, Modelling and Optimization in the Machines Building Field –MOCM 13, vol 1, p.177-181, ISSN 1224-7480</p> <p>BDI index conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr, http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm</p> <p>2.2.15. Aruș, V.A., Sion, I., Pircu, N., 2007. <i>Studies regarding the influence of some technological parameter on the efficient obtaining of brine cheese with whey protein</i>, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Vol. XIII, No.1, p. 13-18, ISSN 1453-1399</p> <p>BDI index conform: http://www.journal-of-agroalimentary.ro/Journal-of-Agroalimentary-Processes-and-Technologies-Home.html</p> <p>2.2.16. Aruș, V.A., Leonte, M., Pircu, N., 2007. <i>Researches regarding the fibers influence on the quality of bakery products</i>, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Vol. XIII, No.1, p. 57-62, ISSN 1453-1399.</p> <p>BDI index conform:</p> | <p>3,75*2=7,50</p> <p>15/4=3,75 3,75*2=7,50</p> <p>15/4=3,75 3,75*2=7,50</p> <p>15/2=7,50 7,5*2=15</p> <p>15/3=5,00</p> <p>15/3=5,00 5,00*2=10</p> <p>15/3=5,00 5,00*2=10</p> | | |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minime conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------|---|--------------------------|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | <p>http://www.journal-of-agroalimentary.ro/Journal-of-Agroalimentary-Processes-and-Technologies-Home.html</p> <p>2.2.17. Leonte, M., Arus, A.V., Vartolomei, N., 2007. <i>Researches on the chemical composition of some cereals grown in the Moldova region for the obtaining of bio-ethanol</i>, ANNALS of the Suceava University - Food Engineering, Year VI, no.1, p.217-224, ISSN 1842-4597</p> <p>BDI index conform: http://www.fia.usv.ro/fiajournal/</p> <p>2.2.18. Jinescu, G., Ursu, A.V; Arus, V.A; Mareș A.M, Nistor, I.D; 2006. <i>Modelisation et optimisation de processus de coagulation de lait avec des argiles basiques par analyse factorielle</i>; Scientific Study & Research- Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry; Vol 3, p. 621-626, ISSN 1582-540X</p> <p>BDI index conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=csc6</p> <p>2.2.19. Arus V.A; Jinescu, G., Nistor, D.I; Leonte, M., 2006. <i>Studies concerning the uses of ion exchangers in food industry</i>, Modelling and Optimization in the Machines Building Field –MOCM 12, vol 4, p. 117-122, ISSN 1224-7480</p> <p>BDI index conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr, http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm</p> | 15/3=5,00 | | |
| | | 15/5=3,00 | | |
| | | 15/4=3,75 3,75*2=7,50 | | |
| | 2.3. PROPRIETATE INTELECTUALĂ, BREVETE DE INVENȚIE, TEHNOLOGII ȘI PRODUSE OMOLOGATE (SOLURI, HIBRIZI, RASE, etc.) | 0 | | - |
| | 2.4. GRANTURI/ PROIECTE CĂȘTIGATE PRIN COMPETITIE, INCLUSIV PROIECTE DE CERCETARE/CONSULTANȚĂ (VALOARE MINIM 10.000 EURO ECHIVALENT): | | | Minim 1 |
| | 2.4.1. DIRECTOR/ RESPONSABIL: | | | |
| | 2.4.1.1 Grant de cercetare tip TD/CNCSIS, Nr.352/22.09.2006 – Cercetări privind influența nanomaterialelor anionice în procesele de fermentare lactică, perioada 2006 –2008 (2 ani), Volumul finanțării – 45000 lei | 10*2 = 20 | | |
| | 2.4.1.2. Bursa de cercetare științifică/creație artistică pentru tineri doctoranzi – tip Bd /CNCSIS, Cod CNCSIS 29- Contribuții privind cinetica proceselor de fermentare în prezența modificatorilor cinetici, perioada 2006 –2008; Volumul finanțării – 38120 lei | 10*2,8 = 28 | | |
| | 2.4.2. MEMBRU ÎN ECHIPE: | | | |
| | 2.4.2.1. CEEX modul I, nr. 119/2006- Cercetari avansate privind folosirea deseurilor cerealiere pentru obținerea bio- | 2*2 = 4 | | |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minimele conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------------------------------|--|--|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | <p>etanolului și bio-metanolului folosiți ca resurse energetice alternative în cadrul bio-economiei (BIO-ECO); perioada 2006-2008; Volumul finanțării - 200000 lei;</p> <p>2.4.2.2. CEEX, modul III, nr. 246/1.08.2006- Dezvoltarea parteneriatului științific în domeniul sintezei și utilizării nanomaterialelor în tehnologii neconvenționale de decontaminare a apelor poluate (ECO-NANO); perioada 2006-2008; Volumul finanțării - 80.000 lei;</p> <p>2.4.2.3. FoodDrinks- quality Food&drink European Training Plan- Lifelong Learning Programme, Subprogramul Leonardo da Vinci, Parteneriate, Coordonator Agentia Naționala Vocațională din Bulgaria, Contract LLP-LdV/PAR/2011/RO/100, durata 1.08.2011-31.07.2013 (24 luni), Volumul finanțării - 88.800 lei;</p> | <p>2*2 = 4</p> <p>2*2 = 4</p> | | |
| PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A2 | | 99,82 + 110,75 + 60= 270,57 ÎNDEPLINIT | | 130 |
| A3. | RECUNOAȘTERE ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII | | | |
| | <p>3.1. CITĂRI ÎN REVISTE ISI ȘI BDI</p> <p>3.1.1 Articole ISI citate în reviste ISI conform http://apps.webofknowledge.com/CitationReport.do?product=UA&search_mode=CitationReport&SID=U2a3PZBPvKIZw6dlzBs&page=1&cr_pqid=1&viewType=summary</p> <p>3.1.1.1. Aruș, V.A., Jinescu. C., Nistor, I.D., Isopencu, G., 2014. Ultrasound intensification of lactic fermentation process in the presence of anionic clays, REV. CHIM. (Bucharest) vol. 65, No.8, p. 942-947, ISSN 0034-7752, Accession Number: WOS:000340867000017; 2 Citări</p> <ol style="list-style-type: none"> Optimization of Total Monomeric Anthocyanin and Total Flavonoid Content Extractions from Purple Potato Tubers Using Ultrasonic Treatments, By: Damsa, Florentina; Woinaroschy, Alexandru; Olteanu, Gheorghe; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 4 Pages: 665-669 Published: APR 2016 Statistical Modelling and Optimization of Lactic Acid Fermentation in the Presence of Anionic Clay and Ultrasonic Field, By: Arus, Vasilica Alisa; Nistor, Ileana Denisa; Platon, Nicoleta; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 66 Issue: 1 Pages: 88-91 Published: JAN 2015 <p>3.1.1.2. Jinescu. C., Aruș, V.A., Pârvulescu, O.C., Nistor, I.D., 2014. Modelling of batch lactic acid fermentation in the presence of anionic clay, Food Technology and Biotechnology (FTB), 52 (4), p. 448-458, ISSN 1330-9862, Accession Number: WOS:000347764200008; 1 Citare</p> <ol style="list-style-type: none"> How efficiently combine sonochemistry and clay science? By: Chatel, Gregory; Novikova, Liudmila; Petit, Sabine, APPLIED CLAY SCIENCE Volume: 119 Pages: 193-201 Part: 2 Published: JAN 2016 | <p>10/4=2,5 2,5*2 = 5</p> <p>10/4=2,5</p> | | |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minimele conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------|---|---|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | <p>3.1.1.3. Ursu, A.V., Jinescu, C., Nistor, I.D., Aruș, V.A., Mares, A.M., Isopencu, G., 2010. <i>Estimation of the dynamic parameters of mono and bicomponent granular particles beds fluidization</i>, REV. CHIM. (Bucharest),61, no. 12, p.1226-1230, ISSN 0034-7752, Accession Number: WOS:000288339300019; 2 Citări</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Intensification of Ammonia Adsorption Kinetics using Al-pillared Clay Particles in a Co-axial Magnetic Fluidized Bed</i>, By: Muntianu, Gabriela; Ursu, Alina-Violeta; Jinescu, Cosmin; et al.REVISTA DE CHIMIE Volume: 66 Issue: 3 Pages: 295-298 Published: MAR 2015 <i>Dynamic Parameters for Mixtures of Pillared Clay-Magnetic Particles in Fluidized Bed in Coaxial Magnetic Field</i> By: Muntianu, Gabriela; Ursu, Alina-Violeta; Djelveh, Gholamreza; et al. REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 9 Pages: 1077-1085 Published: SEP 2014 | <p>10/6=1,66 1,66*2 = 3,32</p> | | |
| | <p>3.1.1.4. Aruș, V.A., Jinescu, G., Nistor, I.D., Miron, N.D., Ursu, A.V., Isopencu, G., Mares, A.M., 2010. <i>Preparation and characterization of anionic clays used like kinetic modifiers in lactic fermentation</i>, REV. CHIM. (Bucharest), 61, no. 11, p.1100-1104, ISSN 0034-7752, Accession Number: WOS:000286571600018; 6 Citări</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Intensification of Ammonia Adsorption Kinetics using Al-pillared Clay Particles in a Co-axial Magnetic Fluidized Bed</i>, By: Muntianu, Gabriela; Ursu, Alina-Violeta; Jinescu, Cosmin; et al.REVISTA DE CHIMIE Volume: 66 Issue: 3 Pages: 295-298 Published: MAR 2015 <i>Statistical Modelling and Optimization of Lactic Acid Fermentation in the Presence of Anionic Clay and Ultrasonic Field</i>, By: Arus, Vasilica Alisa; Nistor, Ileana Denisa; Platon, Nicoleta; et al., REVISTA DE CHIMIE Volume: 66 Issue: 1 Pages: 88-91 Published: JAN 2015 <i>Modelling of Batch Lactic Acid Fermentation in the Presence of Anionic Clay</i>, By: Jinescu, Cosmin; Arus, Vasilica Alisa; Parvulescu, Oana Cristina; et al., FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY Volume: 52 Issue: 4 Pages: 448-458 Published: OCT-DEC 2014 <i>Ultrasound Intensification of Lactic Fermentation Process in the Presence of Anionic Clays</i>, By: Arus, Vasilica Alisa; Jinescu, Cosmin; Nistor, Ileana Denisa; et al., REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 8 Pages: 942-947 Published: AUG 2014 <i>Polyol-modified layered double hydroxides with attenuated basicity for a truly reversible capture of CO₂</i>, By: Azzouz, Abdelkrim; Arus, Vasilica-Alisa; Platon, Nicoleta; et al., ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY Volume: 19 Issue: 5 Pages:909-918 Published: OCT 2013 Mathematical Modelling of the Retention Process of Lactic Acid on Anionic Clay Particles Using Mechanical Mixing for Process Intensification, By: Aruș, V.A., Pîrvulescu, O.C., Jinescu, C., Nistor, I.D., REVISTA DE CHIMIE Volume: 62 Issue: 12 Pages: 1180-1184 Published: DEC 2011 | <p>10/7=1,42 1,42*6= 8,52</p> | | |
| | <p>3.1.1.5. Azzouz, A., Aruș V.A., Platon, N., GHOMARI K, Nistor, I.D., CHIEH S. T., Roy, R., 2013. <i>Polyol-modified layered double hydroxides with attenuated basicity for a truly reversible capture of CO₂</i>, Journal - Adsorption,</p> | <p>10/7=1,42 1,42*6= 8,52</p> | | |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minimele conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------|--|-------------------------------|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | <p>(Springer US), vol. 19, p. 909-918, ISSN 1572-8757, print ISSN 0929-5607, Accession Number: WOS:000324059200004; 6 Citări</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Insights in CO2 interaction on zeolite omega-supported polyol dendrimers</i> By: Terrab, Imene; Boukoussa, Bouhadjar; Hamacha, Rachida; et al. THERMOCHIMICA ACTA Volume: 624 Pages: 95-101 Published: JAN 20 2016 2. <i>Selective adsorption of CO2 on a regenerable amine-bentonite hybrid adsorbent</i>, By: Elkhalifah, Ali E. I.; Bustam, M. Azmi; Shariff, A. M.; et al. APPLIED CLAY SCIENCE Volume: 107 Pages: 213-219 Published: APR 2015 3. <i>Intercalation and Retention of Carbon Dioxide in a Smectite Clay promoted by Interlayer Cations</i>, By: Michels, L.; Fossum, J. O.; Rozynek, Z.; et al. SCIENTIFIC REPORTS Volume: 5 Article Number: 8775 Published: MAR 5 2015 4. <i>Metal-Inorganic-Organic Matrices as Efficient Sorbents for Hydrogen Storage</i>, By: Azzouz, Abdelkrim; Nousir, Saadia; Bouazizi, Nabil; et al. CHEMSUSCHEM Volume: 8 Issue: 5 Pages: 800-803 Published: MAR 2015 5. <i>TPD and DSC insights in the basicity of MCM-48-like silica and modified counterparts</i> By: Ghomari, Kamel; Benhamou, Abdellah; Hamacha, Rachida; et al. THERMOCHIMICA ACTA Volume: 600 Pages: 52-61 Published: JAN 20 2015 6. <i>Modelling of Batch Lactic Acid Fermentation in the Presence of Anionic Clay</i> By: Jinescu, Cosmin; Arus, Vasilica Alisa; Parvulescu, Oana Cristina; et al. FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY Volume: 52 Issue: 4 Pages: 448-458 Published: OCT-DEC 2014 <p>3.1.1.6. Aruș, V.A., Pîrvulescu, O.C., Jinescu, C., Nistor, I.D., 2011. Mathematical modeling of the retention process of lactic acid on anionic clay particles using mechanical mixing for process intensification, REV. CHIM. (Bucharest), 62, no. 12, p.1180-1184, ISSN 0034-7752, Accession Number: WOS:000298220300011, 7 Citări</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enhancing of COD Treatment in the Physico-chemical Stage of Refinery Wastewater Treatment Plants, By: Panaitescu, Casen; Stoica, Monica Emanuela, REVISTA DE CHIMIE Volume: 66 Issue: 5 Pages: 728-731 Published: MAY 2015 2. Intensification of Ammonia Adsorption Kinetics using Al-pillared Clay Particles in a Co-axial Magnetic Fluidized Bed, By: Muntianu, Gabriela; Ursu, Alina-Violeta; Jinescu, Cosmin; et al., REVISTA DE CHIMIE Volume: 66 Issue: 3 Pages: 295-298 Published: MAR 2015 3. Improvements on Design of Propeller for Chemical Compound Mixer, By: Spanu, Alina; Dontu, Octavian; Besnea, Daniel; et al., REVISTA DE CHIMIE Volume: 66 Issue: 3 Pages: 422-425 Published: MAR 2015 4. Statistical Modelling and Optimization of Lactic Acid Fermentation in the Presence of Anionic Clay and Ultrasonic Field, By: Arus, Vasilica Alisa; Nistor, Ileana Denisa; Platon, Nicoleta; et al., REVISTA DE | 10/4=2,5 2,5*7=17,5 | | |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minimele conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------|---|---------------------------|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | <p>CHIMIE Volume: 66 Issue: 1 Pages: 88-91 Published: JAN 2015</p> <p>5. Modelling of Batch Lactic Acid Fermentation in the Presence of Anionic Clay, By: Jinescu, Cosmin; Arus, Vasilica Alisa; Parvulescu, Oana Cristina; et al., FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY Volume: 52 Issue: 4 Pages: 448-458 Published: OCT-DEC 2014</p> <p>6. Dynamic Parameters for Mixtures of Pillared Clay-Magnetic Particles in Fluidized Bed in Coaxial Magnetic Field, By: Muntianu, Gabriela; Ursu, Alina-Violeta; Djelveh, Gholamreza; et al., REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 9 Pages: 1077-1085 Published: SEP 2014</p> <p>7. Ultrasound Intensification of Lactic Fermentation Process in the Presence of Anionic Clays, By: Arus, Vasilica Alisa; Jinescu, Cosmin; Nistor, Ileana Denisa; et al., REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 8 Pages: 942-947 Published: AUG 2014</p> <p>3.1.2. Articole BDI citate în reviste ISI conform https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ro&user=JL9Apz0AAAAJ</p> <p>3.1.2.1. Ursu, A.V., Nistor, I.D., Gros, F., Aruș, V.A., Isopencu, G., Mares, M.A., 2010. <i>Hydrodynamic aspects of fluidized bed stabilized in magnetic field</i>, U.P.B. Sci. Bull., ISSN 1454-2331, Series B, Vol. 72, Iss. 3, p. 85-99, ISSN 1454-2331; 4 Citări</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Study of hydrodynamic characteristics of particles in liquid–solid fluidized bed with uniform transverse magnetic field</i>, Shuyan Wang, Yanli Shen, Yimei Ma, Jinsen Gao, Xingying Lan, Qun Dong, Qinglin Cheng, Powder Technology, Volume 245, September 2013, Pages 314–323 <i>Silver recovery from spent photographic solutions by a magnetically assisted particle bed</i>, Tanya M. Petrova, Boriana Tzaneva, Ludmil Fachikov, Jordan Hristov, Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, Volume 71, September 2013, Pages 83–96 <i>Hydrodynamic study on magnetized fluidized beds with Geldart-B magnetizable particles</i>, Quanhong Zhu, Hongzhong Li, Qingshan Zhu, Jun Li, Zheng Zou, Powder Technology, Volume 268, December 2014, Pages 48–58 <i>Characteristics of a novel low density cell-immobilized magnetic supports in liquid magnetically stabilized beds</i>, Zakaria Al-Qodah, Mohammad Al-Shannag, Eman Assirey, Wasim Orfali, Khalid Bani-Melhem, Kholoud Alananbeh, Nahla Bouqellah, Biochemical Engineering Journal, Volume 97, 15 May 2015, Pages 40–49 <p>3.1.2.2. Moroi, A.M., Vartolomei, N., Aruș, V.A., Nistor, I.D., Lazăr I. M., 2011. <i>Prediction of the ash content of wheat flours using spectral and chemometric methods</i>, The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI – Food Technology 35(2), p. 33-45, ISSN 1843–5157, 2 Citări</p> | | | |
| | | 10/6=1,66 1,66*4= 6,67 | | |
| | | 10/5= 2 2*2=4 | | |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minimele conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------|--|--------------------------|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | <p>1. <i>Phylogeny of cultivated and wild wheat species using ATR–FTIR spectroscopy</i>, Pinar Demir, Sertac Onde, Feride Severcan, <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i>, Volume 135, 25 January 2015, Pages 757–763</p> <p>2. <i>Preparation, Characterization, and Testing of a Carbon-Supported Catalyst Obtained by Slow Pyrolysis of Nickel Salt Impregnated Vegetal Material</i>, Laurențiu Ceatră, Oana Cristina Pârvulescu, Inmaculada Rodríguez Ramos, and Tănase Dobre, <i>Ind. Eng. Chem. Res.</i>, 2016, 55 (6), pp 1491–1502</p> <p>3.1.2.3. Platon, N., Rosu, A.M., Aruș, V.A., Nistor, I.D., Siminiceanu, I., 2013. <i>Chemically modified clays used for environmental quality</i>, <i>Journal of Engineering Studies and Research</i>, Vol.19, No. 4, p. 52-58, ISSN 2068-7559; 1 Citare</p> <p>1. <i>Synthesis and study of the biologically active lysozyme–silver nanoparticles–montmorillonite K10 complexes</i>, O. Yu. Golubeva, O. V. Shamova, A. V. Yakovlev, M. S. Zharkova, <i>Glass Physics and Chemistry</i>, January 2016, Volume 42, Issue 1, pp 87-94</p> <p>3.1.3. Articole BDI citate în reviste BDI conform https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ro&user=JL9Apz0AAAAJ</p> <p>3.1.3.1. Ursu, A.V., Nistor, I.D., Gros, F., Aruș, V.A., Isopencu, G., Mares, M.A., 2010. <i>Hydrodynamic aspects of fluidized bed stabilized in magnetic field</i>, <i>U.P.B. Sci. Bull.</i>, ISSN 1454-2331, Series B, Vol. 72, Iss. 3, p. 85-99, ISSN 1454-2331; 3 Citări</p> <p>1. <i>Hydrodynamic study of clay particles in fluidized bed</i>, Gabriela Muntianu, Nicoleta Platon, Vasilica Alisa Arus, Ana Maria Rosu, Denisa Ileana Nistor, Gheorghita Jinescu, <i>Journal of Engineering Studies and Research</i> 19.2 (2013): 70-75.</p> <p>2. <i>Use of modified clays obtained by pillaring in gas purification</i>, Gabriela MUNTIANU, Nicoleta PLATON, Anamaria MARDARU, Ileana Denisa NISTOR, Neculai Doru MIRON, Gheorghita JINESCU, <i>U.P.B. Sci. Bull.</i>, Series B, Vol. 77, Iss. 3, 2015</p> <p>3. <i>Modeling and optimization of lactic fermentation process in the presence of anionic clays using experiments design</i>, Aruș, V.A., Nistor, I.D., Ursu, A.V., Isopencu, G., Jinescu, C., Mares, M., <i>U.P.B. Sci.</i>, Series B, Vol. 73, Iss. 1, p.15-28, 2011</p> <p>3.1.3.2. Jinescu, G., Ursu, A.V.; Aruș, V.A.; Mareș A.M, Nistor, I.D.; 2006. <i>Modelisation et optimisation de processus de coagulation de lait avec des argiles basiques par analyse factorielle</i>; <i>Scientific Study & Research- Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry</i>; Vol 3, p. 621-626, ISSN 1582-540X ; 2 Citări</p> <p>1. <i>Modelation and optimization of fermentation process of milk for obtaining of caw fresh cheese by factorial analysis</i>, Aruș, V.A., Nistor, I.D., Leonte, M., Moroi, A.M, Al 7-lea Simpozion Internațional "Perspective ale agriculturii mileniului III" <i>Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies</i>, 65(1-2), p. 371-374, 2008,</p> | 10/5=2 | | |
| | | 5/6=0,83 0,83*3= 2,49 | | |
| | | 5/5=1 1*2=2 | | |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minimele conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------|--|--|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | <p>2. <i>Modeling and optimization of lactic fermentation process in the presence of anionic clays using experiments design</i>, Aruș, V.A., Nistor, I.D., Ursu, A.V., Isopencu, G., Jinescu, C., Mares, M., U.P.B. Sci., Series B, Vol. 73, Iss. 1, p.15-28, 2011</p> <p>3.1.3.3. Muntianu, G., Platon, N., Aruș, V.A., Rosu, A.M., Nistor, I.D., Jinescu, G., 2013. <i>Hydrodynamic study of clay particles in fluidized bed</i>, Journal of Engineering Studies and Research, Vol. 19 No. 2, p. 70 -75, ISSN 2068-7559;</p> <p>1 Citare</p> <p>1. <i>Use of modified clays obtained by pillaring in gas purification</i>, Gabriela MUNTIANU, Nicoleta PLATON, Anamaria MARDARU, Ileana Denisa NISTOR, Neculai Doru MIRON, Gheorghita JINESCU, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 77, Iss. 3, 2015</p> | 5/6=0,83 | | |
| | 3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS) | 0 | | - |
| | <p>3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice; organizator de manifestări științifice; recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale:</p> <p>3.3.1. Membru în comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice:</p> <p>Membru în Comitetul științific al conferinței internaționale “<i>International Conference of Applied Sciences</i>” CISA, din anul 2015 până în prezent;</p> <p>Consultant științific al Revistei “Științe și tehnologii pentru mari, mici și pitici”, Nr. 3, Ed Corpului Didactic, Bacău, 2015, ISSN 2393-0233;</p> <p>3.3.2. Organizator de manifestări științifice</p> <p>Membru în Comitetul de organizare al simpozionului internațional ”9th International Dendrimer Conference, Montreal, Qc, Canada, July 12-17, 2015;</p> <p>Membru în Comitetul de organizare al conferinței internaționale “<i>International Conference of Applied Sciences</i>” CISA, din anul 2007 până în prezent;</p> <p>Membru în echipa de organizare a Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, în perioada 2006-2014;</p> <p>Membru în echipa de organizare al workshop-urilor din cadrul proiectului FooDrinks- quality Food&drink European Training Plan- L.L.P. (23-24 Aprilie 2013, Bacău și 15 Aprilie 2013, Bacău)</p> <p>3.4. Experiența de management</p> | <p>2 ediții * 5= 10</p> <p>1 * 5= 5</p> <p>1 ediție * 5= 5</p> <p>10 ediții * 5= 50</p> <p>9 ediții * 5= 45</p> <p>2 * 5= 10</p> | | - |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minimele conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|----------|---|--|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| | Președinte al Comisiei Centrale pentru Olimpiada Națională de Industrie Alimentară, 02-06 aprilie 2013, Bacău Responsabil administrare subdomeniu IPA al platformei electronice www.ub.ro al Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, din anul 2010 până în prezent; Responsabil pagina web http://cisaconf.ub.ro în perioada 2010-2015 Membru în Senatul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, în perioada 2013 - 2016; Membru în Comisia de etică și deontologie profesională universitară a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, din anul 2016; Responsabil cu Managementul financiar în cadrul Departamentului de Inginerie Chimică și Alimentară, din anul 2016; Membru în Biroul Catedrei Ingineria produselor alimentare, în perioada 2008-2011; Director executiv al centrului de cercetare, Științe inginerești aplicate/Inginerie Alimentară, Chimică și Biochimică, din anul 2016 | 5*1=5 2*6=12 2*5=10 2*3=6 2*1=2 2*1=2 2*3=6 2*1=2 | | |
| | 3.5. Premii 3.5.4. Premii naționale in domeniu 3.5.4.1. Premiarea rezultatelor cercetării la secțiunea articole de către Unitatea Executivă pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) în anul 2013 pentru 1 articol. - <i>Polyol-modified layered double hydroxides with attenuated basicity for a truly reversible capture of CO₂</i> . By: AZZOUZ A, ARUȘ V.A., PLATON N, GHOMARI K, NISTOR., CHIEH S. T., ROY R., ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY Volume: 19 Issue: 5 Pages: 909-918 Published: OCT 2013 3.5.4.2. Premiu oferit, în anul 2011, de către Societatea de Chimie pentru contribuția la activitățile SChR de promovare a chimiei în „Anul Internațional al Chimiei-2011”; | 5 5 | | - |
| | 3.6. Membru in academii , organizatii, asociatii profesionale de prestigiu. 3.6.4. Asociatii profesionale - nationale - Societatea de Chimie din România; - Societatea de Inginerie Chimica din România; - European Association for Chemical and Molecular Sciences; - Asociația Specialiștilor de Industria Alimentară din Romania; - Asociația Specialistilor din Morari și Panificație din Romania; - Societatea de Inginerie Chimica din România. | 2 2 5 2 2 2 | | |
| | PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A3 | 63,35+ 0+125+ 45+ 10+15= 258,35 ÎNDEPLINIT | | 20 |

| Nr. crt. | STANDARD | Autoevaluare candidat | Verificare comisie | Condiții minimele conform grila CNATDCU pentru conferențiar |
|--|---|------------------------------|----------------------|---|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj | |
| Alte activități relevante considerate de candidat | | | | |
| 1 | Referent științific la 2 cărți de chimie pentru învățământul preuniversitar și la 4 cursuri universitare; 1. Bușteagă M., 2016, <i>Chimie: clasa a VII- a aplicații și teste</i> , Ed. Docucenter, Bacău, ISBN 978-606-721-138-2 2. Bușteagă M., 2016, <i>Starea gazoasă în aplicații numerice</i> , Ed. Docucenter, Bacău, ISBN 978-606-721-137-5 3. Miron N.D., Roșu A-M., 2015, <i>Tehnologii și alimente speciale în industria produselor alimentare</i> , Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN 978-606-527-137-1 4. Miron N.D., Roșu A-M., 2014, <i>Calitatea și siguranța alimentelor</i> , Ed. Pim, Iași, ISBN 978-606-13-1937-4 5. Miron N.D., Roșu A-M., 2014, <i>Metode de condiționare și conservare a produselor ecologice</i> , Ed. Pim, Iași, ISBN 978-606-13-1936-7 6. Platon N., Roșu A-M., <i>Tehnologii în industria alimentară- note de curs</i> , Ed. Alma Mater, Bacău 2015, ISBN 978-606-527-448-8 | | | |
| 2 | Membru în echipa de întocmire a dosarelor de obținere de autorizațiilor de funcționare provizorie, de acreditare și de reacreditare, după caz, a programelor de studii pentru învățământul universitar de licență/master/conversie profesională a specializărilor coordonate de Departamentului ICA (<i>Ingineria produselor alimentare, Inginerie biochimică , Controlul și securitatea produselor alimentare , Știința și ingineria produselor alimentare ecologice, Materiale neconvenționale în biotehnologii moderne , Chimie , Controlul și expertiza produselor alimentare și biotehnologii)</i> | | | |
| PUNCTAJ TOTAL | | 713,71 ÎNDEPLINIT | | 200 |

Declar pe propria răspundere că informațiile prezentate în această fișă de autoevaluare sunt adevărate.

Data,

21.06.2016

Comisia de concurs

Semnătura,

Semnătura,

Ș.I.dr.ing. Vasilica Alisa ARUȘ

Președinte:

.....

.....

Membri:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....