

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare

(adaptat în conformitate cu prevederile specifice fiecărei comisii, elaborate la nivel național)

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE **Bănică** PRENUMELE **Florin**

Postul pentru care candidează: **conferențiar universitar,**

Disciplinele: **Analiza medicamentului; Produse tehnico-medicale**

Poziția în Statul de funcții: **7**

Departamentul: **Farmacie**

Facultatea de **Medicină și Farmacie**

Gradul didactic actual: **șef lucrări**

Poziția în Statul de funcții: **9**

Disciplinele: **Chimie analitică și analiză instrumentală III; Analiza medicamentului;**
Produse tehnico-medicale

Departamentul: **Farmacie**

Facultatea de **Medicină și Farmacie**

Universitatea din Oradea

II DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea	Sănătate -Farmacie	1999-2004	Diplomă de Licență
2	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică	Chimie-fizică	1990-1995	Diploma de Licență
3	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Oradea	Farmacognozie, Fitichimie, Fitoterapie	2005-2006	Diplomă de Master

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca	Medical	2002 - 2007	Doctor

3. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/gradul profesional
1.	Universitatea din Oradea	Farmacie/Analiza medicamentului	2003-prezent	Șef de lucrări
2.	Universitatea din Oradea	Farmacie/Chimie analitică	2001-2003	Asistent universitar
3.	Universitatea din Oradea	Farmacie/Chimie analitică	1999-2001	Preparator universitar
6.	Liceul de Chimie „Sinteza”, Oradea	Chimie și fizică	1998-1999	Profesor, detașat
7	Grupul Școlar Agricol Băilești	Chimie	1995-1998	Profesor titular

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE SPECIFICE

Evaluarea activității didactice și științifice

A. Activitatea didactică și profesională

Cărți și capitol în cărți de specialitate	Punctaj	Punctaj realizat
Tratat în edituri internaționale – coordonator (sub redacția)	24 x nr.tratat	
Capitol în tratat în edituri internaționale – autor unic	6 x nr.capitol	
Capitol în tratat în edituri internaționale – co-autor	6 /nr.coautori x nr. capitol	
Monografie/alte cărți în edituri internaționale – autor unic	18 x monografie	
Monografie/alte cărți în edituri internaționale – coautor	18/nr.coautori x monografie	

Tratat în edituri naționale – coordonator (sub redacția)	12 x tratat	
Capitol în tratat în edituri naționale – autor unic	3 x capitol	
Capitol în tratat în edituri naționale – coautor	3/nr. Coautori x capitol	
Monografie/alte cărți în edituri naționale – autor unic sau prim-autor 1. Florin Bănică , <i>Dozarea benzodiazepinelor prin metode electrochimice</i> , Ed. Universității din Oradea, 243 pg., ISBN 978-973-759-942-1, 2009. 2. Florin Bănică , Marius Bojiță, <i>Controlul Medicamentului – Aplicații practice</i> , Ed. Universității din Oradea, 215 pg., ISBN 973-759-019-8, 2006. 3. Florin Bănică , Marius Bojiță, <i>Controlul Medicamentelor – Metode electrochimice și termice de analiză</i> , Ed. Universității din Oradea, 181 pg., ISBN 978-973-759-950-6, 2009.	6 x monografie	6 x 3 = 18
Monografie/alte cărți în edituri naționale – co-autor 1. Simona Bungău, Florin Bănică , <i>Metode de analiză aplicate în fitochimie</i> , Ed. Universității din Oradea, 105 pg., ISBN 978-606-10-017-2, 2010.	6/nr. coautori x monografie	3

Conferențiar, standard minim 1 carte în specialitatea pentru care candidează sau 3 capitole în tratate (3 capitole în tratate x 3 pct. = 9 puncte)

Realizat/ Nerealizat

B. Activitatea de cercetare

B.1. Articole în extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact), în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI:

Tip articol	Punctaj	Punctaj realizat
articol în revista BDI neindexata ISI 18 articole 1. F. Bănică , D. M. Țiț, S. Bungău, R. Suciu, M. Stoicescu, D. Uivarosan, L. Endres, <i>Fast-food eating habits correlated with the lipid profile characteristics at teenagers</i> , Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, XV/A, Ed. Universității din Oradea, ISSN (Ro.) 2065-3476, ISSN (En.) 2065-3484, 149-154, 2016 2. F. Bănică , D. M. Țiț, A. Pallag, L. Endres, D. Uivarosan, S. Bungău, C. Iovan, <i>Influence of the air pollution with pollen on the health of the population in nw part of Romania</i> , Natural Resources and Sustainable Development, ISBN 978-3-902938-02-2, I.S.S.N. 2066-6276, Vol. 2015, 15-22, 2015 . 3. A. Niță, D. Gîtea, D. M. Țiț, S. Bungău, F. Bănică , <i>The dyes from medicinal capsules</i> , Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, XIV/A, Ed. Universității din Oradea, ISSN (Ro.) 2065-3476, ISSN (En.) 2065-3484, 249-256, 2015 . 4. C. Moisa, F. Bănică , C. Iovan, B. Pașca, <i>The dosage of the ions of calcium, magnesium, and iron in reed bet juice before and after boiling</i> , Analele Universității din Oradea. Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, XIII/B, Ed. Universității din Oradea, ISSN (Ro.) 2065-3476, ISSN (En.) 2065-3484, 199-204, 2015 . 5. F. Bănică , S. Cavalu, C. Moisa, E. Marian, T. Jurca, R. Săndulescu, <i>The construction and evaluation of an carbon paste selective diazepam electrode for the potentiometric titration of diazepam(II)</i> , Timisoara Medical Journal, ISSN 15832-5251, 58(2), 15-20, 2008 . 6. T. Jurca, E. Marian, F. Bănică , <i>Coordination compound of copper and pyridine derivatives</i> , Timisoara Medical Journal, ISSN 15832-5251, 58(2), 65-68, 2008 .	1	18 x 1 = 18

7. E. Marian, T. Jurca, I. Bratu, F. Bănică, B. Tita, D. Tita, <i>Cobalt acetate-complexing agent for pharmaceuticals</i>, Timisoara Medical Journal, ISSN 15832-5251, 58(2), 69-72, 2008. 8. F. Bănică, E. Bodoki, E. Marian, L. Vicaș, R. Săndulescu, <i>The construction and evaluation of an ion selective diazepam electrode for the potentiometric titration of diazepam</i>, Revista Farmacia, ISSN 0014-8237, LV(2), 207-217, 2007. 9. F. Bănică, E. Marian, S. Lotrean, R. Săndulescu, <i>Construcția și evaluarea unui electrod pasta de carbon diazepam selectiv pentru titrarea potențimetrică a diazepamului (I)</i>, Revista Medico-Chirurgicală, ISSN 0048-7848, 111(2), 386-390, 2007. 10. S. Cavalu, V. Simon, F. Bănică, C. Deleanu, <i>Fibrinogen adsorption onto bioglass aluminosilicates</i>, Rom. J. Biophysics, ISSN 1220-515X, 17(4), p. 237-245, 2007 11. E. Marian, F. Bănică, T. Jurca, L. Vicaș, B. Tița, D. Tița, <i>Studiul spectrofotometric UV-VIS al complexului de pentoxifilină cu ionul de crom (III)</i>, Revista Medico-Chirurgicală, ISSN 0046-7848, 111(2), ISSN: 0048-7848, 383 – 385, 2007. 12. T. Jurca, I. Szabo, L. Vicas, F. Bănică, E. Marian, <i>Phytobiological tests regarding the action of pyrazinamide complex compound on CuCl₂</i>, Timisoara Medical Journal, ISSN 1583-5251, 55(5), 373-375, 2005. 13. E. Marian, T. Jurca, V. Simon, L. Vicas, F. Bănică, <i>IR and EPR investigation of copper complexes of tolbutamide</i>, Timisoara Medical Journal, ISSN 1583-5251, 55(5), 130-132, 2005. 14. T. Jurca, S. Cavalu, L. Vicaș, F. Bănică, <i>Synthesis and vibrational analysis of new complexes of pyrazinamide with transition metal (II)</i>, Revista Farmacia, ISSN 0014-8237, LIII(2), 40-48, 2005. 15. T. Jurca, V. Chiș, V. Simon, S. Cavalu, M. Mureșan, F. Bănică, <i>Synthesis and spectroscopic characterisation of pyrazinamide and its complex combination with CuCl₂</i>, Revista Farmacia, ISSN 0014-8237, LIII(4), 80-86, 2005. 16. T. Jurca, F. Bănică, L. Vicaș, S. Cavalu, <i>Spectroscopic characterisation of pyrazinamide and its complex combination with copper (II) benzoate</i>, Revista Farmacia, ISSN 0014-8237, LIII(6), 69-73, 2005. 17. T. Jurca, S. Cavalu, S. Cinta Panzaru, V. Simon, F. Bănică, <i>Vibrational FT-IR FT-Raman and EPR studies of pyrazinamide and of its complex combination with Cu(II)</i>, Revista Studia Physica, Universitatea Babeș Bolyai, ISSN (print): 0258-8730. ISSN (online): 2065-9415. ISSN-L: 0258-8730 , XLIX(3), 63-69, 2004. 18. E. Marian, T. Jurca, F. Bănică, S. Cavalu, T. S. Nemeth, <i>Spectroscopic behaviour of copper complexes of tolbutamide</i>, Revista Studia Physica, Universitatea Babeș Bolyai, ISSN (print): 0258-8730. ISSN (online): 2065-9415. ISSN-L: 0258-8730, XLIX(3), 71-74, 2004.		
articol ISI cu IF<1 9 articole din care 2 articole ca autor principal 1. T. Jurca, E. Marian, F. Bănică, <i>Interaction of Metal Ions with Guanfacine</i>, Revista Chimia (Bucharest), 61(5), 2010, 487-490, IF 0,693, http://www.revistadechimie.ro/pdf/JURCA%20TUNDE.pdf%205%2010.pdf 2. T. Jurca, S. Cavalu, L. Vicaș, G. Damian, F. Bănică, <i>ATR FT-IR studies of transitional nicotinamide metallic complexes</i>, Revista Chimia, 55(7), 492-495, 2004, IF 0,308 3. S. Cavalu, V. Laszlo, F. Bănică, S. Vicaș, <i>Naturally derived matrix for controlled selenium nanoparticles delivery</i>, Key Engineering Materials, 695, 284-288, www.scientific.net/KEM.695.284, 2016, IF 0,39, http://www.scientific.net/KEM.695.284_of_alumina_zirconia_ceramics_upon_diferent_fluoride-based_treatments 4. S. Cavalu, V. Simon, F. Bănică, I. Oswwald, E. Vanea, I. Akin, G. Goller, <i>Spectroscopic evidence of collagen electrodeposition on acrylic bone cement</i>, Studia UBB Chemia, LVI(3), 27–33, 2011, IF 0,136, http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=CHEMIA&nr=3&an=2011&id_art=9963 5. E. Vanea, S. Cavalu, F. Bănică, Z. Benyey, G. Goller, V. Simon, <i>Adsorption and release studies of tetracycline from a bioactive glass</i>, Studia UBB Chemia, LVI(3),	3	9 x 3 = 27

239–246, 2011 , IF=0,136, http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=CHEMIA&nr=3&an=2011&id_art=10007		
6. E. Marian, T. Jurca, F. Bănică , C. Morgovan, I. Bratu, <i>Thermal Analysis and Raman Spectrometry of Some Complexes of Theophylline with Transitional Metals</i> , Revista Chimia, 61(6), 569-574, 2010 , IF 0,693, http://www.revistadechimie.ro/pdf/MARIAN%20E.pdf%206%2010.pdf		
7. E. Marian, S. Cavalu, T. Jurca, F. Bănică , I. Bratu, <i>Synthesys, spectroscopic behavior and scanning electron microscopy of new complexes of theophylline with some transitional metals ions</i> , Farmacia, 58(6), 749-757, 2010 , IF 0,85, http://www.revistafarmacia.ro/20106/09%20Synthesis.pdf		
8. E. Marian, T. Jurca, F. Bănică , B. Tița, D. Tița, <i>Studiul prin microscopie electronică de baleaj a unor complecși de teofilină cu ioni metalici</i> , Revista Chimia, 5, 495-498, 2008 , IF 0,389, http://www.revistadechimie.ro/pdf/MARIAN%20ELEOpdf%206%2010.pdf		
9. T. Jurca, F. Bănică , S. Bungău, <i>Studiul spectrelor de masă ale pirazinamidei și combinațiilor sale complexe cu benzoatul de cupru (II)</i> , Revista de Chimie, 57(8), 859-861, 2006 , IF 0,287, www.revistadechimie.ro		
articol ISI cu IF≥1 3 articole din care 1 articol ca autor principal	5	3 x 5 = 15
1. S. Cavalu, V. Simion, F. Bănică , <i>In vitro study of collagen coating by electrodeposition on acrylic bone cement with antimicrobial potential</i> , Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures 6(1), 2010 , 89-97, IF 1,123, http://www.chalcogen.ro/89_Cavalu.pdf		
2. S. Cavalu, V. Simon, F. Bănică , I. Akin, G. Goller, <i>Surface modification of alumina/zirconia bioceramics upon different fluoride-based treatments</i> , International Journal of Applied Ceramic Technology, 11/2, 402-411, 2013 , IF 1,38, https://www.academia.edu/12826498/Surface_modification		
3. S. Cavalu, F. Bănică , C. Gruian, E. Vanea, G. Goller, V. Simon, <i>Microscopic and Spectroscopic Investigation of Bioactive Glasses for Antibiotic Controlled Release</i> , Journal of Molecular Structure, 1040, 47–52, 2013 , IF=1,63, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022286013001439		

Conferențiar, standard minim 15 articole, dintre care minim 3 articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare (12 articole x 1 pct. + 3 articole x 3 pct.= 21 puncte)

B.2. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN:

Tip rezumat	Punctaj	Punctaj realizat
Rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)	0,25	
Rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN – 30 rezumate	0,10	30 x 0,10 = 3,0

Conferențiar, standard minim 3 rezumate

B.3. Granturi/proiecte câștigate prin competiție

Grant/proiect	Punctaj	Punctaj realizat
Grant/proiect internațional – director/responsabil	8	
Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare	4	4
1. TUBITAK-ANCS 2010-2011; New acrylic cements with antimicrobial activity for dental and orthopedic implants; 01.05.2010-30.11.2011		
Grant/proiect național – director/responsabil	4	4

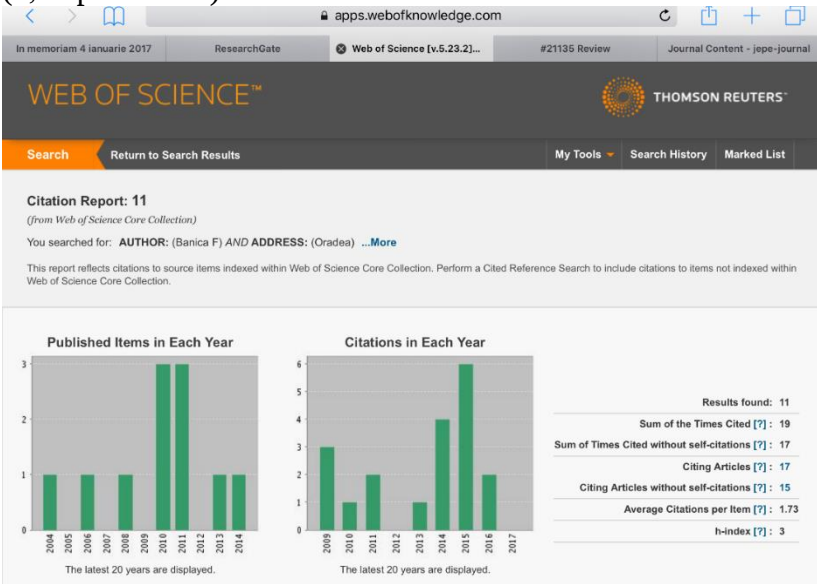
1. Contract de cercetare cu finanțare privată obținut prin competiție „Studii de stabilitate a unor forme farmaceutice”: contract nr. 7/23.09.2016, finanțator SC Laminaria SRL. Durata de derulare: 01.10.2016-31.12.2016		
Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare	2	
1. Contract de cercetare CEEEX nr. 100/2006 în cadrul programului MATNANTECH. Titlul proiectului: Biomateriale compozite pentru radioterapie și hipertermie simultana. Funcția- membru/partener UO. Durata de derulare 2006-2008		2
2. Contract de cercetare cu finanțare privată obținut prin competiție „Nutriția copiilor de vârstă școlară”: contract nr. 2/08.02.2016, finanțator SC Intend Media SRL. Durata de derulare: 01.03.2016-31.05.2016		2
Studii clinice internaționale – investigator principal	3	
Studii clinice internaționale - membru în echipa de cercetare	1	
Studii clinice naționale – investigator principal	1	
Studii clinice naționale – membru în echipa de cercetare	0,5	
Proiecte educaționale și de formare continuă -director	1,5	
Proiecte educaționale și de formare continuă -responsabil	1	
Proiecte educaționale și de formare continuă –membru	0,5	

Conferențiar – minim 2 granturi/ proiecte, din care 1 ca responsabil de proiect

1 x responsabil/director (minim grant național) + 1 x membru (minim granturi naționale) = 4
+ 1 x 2 = 6 puncte

Realizat/ Nerealizat

C. Recunoașterea și impactul activității

	Punctaj	Punctaj realizat
Premii		
Citări în reviste ISI și BDI (0,05 pcte/citare) 		15x0,05=0,75
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale		
Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		
Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice, organizator de manifestări științifice		1
Comitet organizare: “Zilele farmaceutice orădene”		

Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI/BDI		
Membru comisii de doctorat (exclusiv președinte) și abilitare		
Experiența de management în cercetare și/ sau învățământ		
Participare efectivă manifestări științifice		30participări

Realizat/ Nerealizat

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data 09.01.2017

Candidat_____

Verificat:

Președinte comisie_____

Membrii comisiei_____

