

## FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale în vederea obținerii atestatului de abilitare  
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

### I. Date despre candidat

Nume: CODREANU

Prenume: CĂTĂLIN

#### 1. Doctor în științe

DA       NU

Titlul tezei de doctorat: “Studii privind imunomodularea terapeutică în poliartrita reumatoidă”

Ordinul de confirmare: M.E.N nr. 4127/22.07.1999.

#### 2. Medic/ medic dentist/farmacist primar în specialitatea postului (la disciplinele cu corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)

DA       NU

Ordinul de confirmare: OMS nr. 596/04.07.1997

### II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale naționale, conform anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

#### 1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	12

**Criteriu îndeplinit:**

DA

NU

**Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact**

**AP1.** Manda G; Neagu M; Constantin C; Neagoe I; **Codreanu C.** Preliminary study on the immunologic background of good clinical outcome in rheumatoid arthritis patients after one month therapy with leflunomide. *Rheumatology International [Rheumatol Int]*, 2009 Jun; Vol. 29 (8), pp. 937-46. IF: 1,952

**AP2.** **Codreanu C**, Popescu CC, Mogosan CD, Enache L, Manda G, Berghea F, Groseanu L, Predeteanu D. Targeting interleukin 17 in the treatment of rheumatoid arthritis. *Farmacia*, May-Jun 2018, Vol 66, p 390-398. IF: 1,507

**AP3.** van Steenberg, Hanna W.; Aletaha, Daniel; de Voorde, Liesbeth J. J. Beart-van; Brouwer, Elisabeth; **Codreanu, Catalin**; Combe, Bernard; Fonseca, João E.; Hetland, Merete L.; Humby, Frances; Kvien, Tore K.; Niedermann, Karin; Nuño, Laura; Oliver, Sue; Rantapää-Dahlqvist, Solbritt; Raza, Karim; van Schaardenburg, Dirkjan; Schett, Georg; De Smet, Liesbeth; Szűcs, Gabriella; Vencovský, Jirí; (et al). EULAR definition of arthralgia suspicious for progression to rheumatoid arthritis, *Annals of the Rheumatic Diseases*, Mar2017; 76(3): 491-496. IF: 12,350

**AP4.** **Codreanu, Cătălin**; Šírová, Klára; Jarošová, Katerina; Batalov, Anastas. Assessment of effectiveness and safety of biosimilar infliximab (CT-P13) in a real-life setting for treatment of patients with active rheumatoid arthritis or ankylosing spondylitis. *Current Medical Research & Opinion*, Oct 2018; 34(10): 1763-1769. IF: 2,757

**AP5.** **Codreanu C**, Mogosan, C, Ionescu, R, Ancuta, I, Opris, D. Biologic therapy in rheumatoid arthritis: results from the Romanian registry of rheumatic diseases one year after initiation. *Farmacia*, Nov-Dec 2014, Vol 62, p 1089-1096. IF: 1,251

**AP6.** **Codreanu, C**, Mogosan, C, Popescu, CC, Rednic, S, Popovici, H, Parvu, M, Opris, D Ionescu, R. Pre-treatment antinuclear antibody positivity, therapeutic efficacy and persistence of biologics in rheumatoid arthritis. *Revista Romana de Medicina de Laborator*, Jun 2016, Vol 24, p 213-223. IF: 0.400

**AP7.** Laper, Kim; Nordström, Dan C.; Pavelka, Karel; Hernández, Maria Victoria; Kvien, Tore K.; Kristianslund, Eirik Klami; Santos, Maria Jose; Rotar, Žiga; Iannone, Florenzo; **Codreanu, Catalin**; Lukina, Galina; Gale, Sara L.; Sarsour, Khaled; Luder, Yves; Courvoisier, Delphine Sophie; Gabay, Cem. Comparative effectiveness of tocilizumab versus TNF inhibitors as monotherapy or in combination with conventional synthetic disease-modifying antirheumatic drugs in patients with rheumatoid arthritis after the use of at least one biologic disease-modifying antirheumatic drug: analyses from the pan-European TOCERRA register collaboration. *Annals of the Rheumatic Diseases*, Sep 2018; 77(9): 1276-1282. IF: 12,350

**AP8.** Gibofsky, Allan; Galloway, James; Kekow, Joern; Zerbini, Cristiano; de la Vega, Maria; Lee, Gavin; Lee, Eun Young; **Codreanu, Catalin**; Koehn, Cheryl; Steinberg, Kathy; Bananis, Eustratios; de Leon, Dario Ponce; Maniccia, Anna; Dikranian, Ara; RA NarRAtive global advisory panel. Comparison of patient and physician perspectives in the management of rheumatoid arthritis: results from global

physician- and patient-based surveys. Health & Quality of Life Outcomes, 11/9/2018; 16(1) 1-11. IF: 2.278

**AP9. Codreanu C;** Popescu CC; Mogoșan C. Area of Residence and Socioeconomic Factors Reduce Access to Biologics for Rheumatoid Arthritis Patients in Romania. Biomed Research International [Biomed Res Int], 2018 May 08; Vol. 2018, pp. 1-8 IF: 2.583

**AP10. Codreanu, C.;** Mogosanu, C.; Joita, M.; Purcaru, O. Cost-Effectiveness of Certolizumab Pegol in the Treatment of Active Rheumatoid Arthritis, Axial Spondyloarthritis, and Psoriatic Arthritis In Romania. Value in Health, Nov 2014; 17(7): 379. IF: 5.494

**AP11. Codreanu, Catalin;** Enache, Luminita Is ultrasound changing the way we understand rheumatology? Including ultrasound examination in the classification criteria of polymyalgia rheumatica and gout. Medical Ultrasonography, 2015 Mar; 17(1): 97-103. IF: 1.512

**AP12. Cătălin Codreanu,** Claudiu Popescu, Luminița Enache, Corina D. Mogoșan. Unmet therapeutic needs in psoriatic arthritis: data from the romanian registry of rheumatic diseases – new therapies and targets. Farmacia, Ian-Feb 2019, Vol 67, p 1-12. IF: 1,507

#### Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	18

#### Criteriu îndeplinit:

DA                       NU

#### Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

**CA1.** Manda G; Neagu M; Livescu A; Constantin C; **Codreanu C;** Radulescu A. Imbalance of peripheral B lymphocytes and NK cells in rheumatoid arthritis. Journal Of Cellular And Molecular Medicine [J Cell Mol Med], 2003 Jan-Mar; Vol. 7 (1), pp. 79-88. IF: 4,499

**CA2.** van der Heijde D; Klareskog L; Boers M; Landewé R; **Codreanu C;** Bolosiu HD; Pedersen R; Fatenejad S; TEMPO Investigators. Comparison of different definitions to classify remission and sustained remission: 1 year TEMPO results. Annals Of The Rheumatic Diseases [Ann Rheum Dis], 2005 Nov; Vol. 64 (11), pp. 1582-7; IF= 12,350

- CA3.** van der Heijde D; Klareskog L; Rodriguez-Valverde V; **Codreanu C**; Bolosiu H; Melo-Gomes J; Tornero-Molina J; Wajdula J; Pedersen R; Fatenejad S; TEMPO Study Investigators. Comparison of etanercept and methotrexate, alone and combined, in the treatment of rheumatoid arthritis: two-year clinical and radiographic results from the TEMPO study, a double-blind, randomized trial. *Arthritis & Rheumatism*, Mar 2006; 54(4): 1063-1074. 12p IF= 6,918
- CA4.** van der Heijde D<sup>1</sup>, Klareskog L, Singh A, Tornero J, Melo-Gomes J, **Codreanu C**, Pedersen R, Freundlich B, Fatenejad S. Patient reported outcomes in a trial of combination therapy with etanercept and methotrexate for rheumatoid arthritis: the TEMPO trial. *Ann Rheum Dis*. 2006 Mar;65(3):328-34. IF= 12,350
- CA5.** Combe B; **Codreanu C**; Fiocco U; Gaubitz M; Geusens PP; Kvien TK; Pavelka K; Sambrook PN; Smolen JS; Wajdula J; Fatenejad S; Etanercept European Investigators Network (Etanercept Study 309 Investigators). Etanercept and sulfasalazine, alone and combined, in patients with active rheumatoid arthritis despite receiving sulfasalazine: a double-blind comparison. *Annals Of The Rheumatic Diseases [Ann Rheum Dis]*, 2006 Oct; Vol. 65 (10), pp. 1357-62; IF= 12,350
- CA6.** van der Heijde D; Klareskog L; Landewé R; Bruyn GA; Cantagrel A; Durez P; Herrero-Beaumont G; Molad Y; **Codreanu C**; Valentini G; Zahora R; Pedersen R; Macpeek D; Wajdula J; Fatenejad S; TEMPO Study Investigators. Disease remission and sustained halting of radiographic progression with combination etanercept and methotrexate in patients with rheumatoid arthritis. *Arthritis & Rheumatism*, Dec 2007; 56(12): 3928-3939. 12p. IF= 6,918
- CA7.** van der Heijde D; Burmester G; Melo-Gomes J; **Codreanu C**; Mola EM; Pedersen R; Freundlich B; Chang DJ; Etanercept Study 400 Investigators. The safety and efficacy of adding etanercept to methotrexate or methotrexate to etanercept in moderately active rheumatoid arthritis patients previously treated with monotherapy. *Annals Of The Rheumatic Diseases [Ann Rheum Dis]*, 2008 Feb; Vol. 67 (2), pp. 182-8; IF= 12,350
- CA8.** Ebner W; Palotai T; **Codreanu C**; Géher P; Pahor A; Pavelka K; Smolen J; Szechiński J; Zlnay M. Ankylosing spondylitis in Central and Eastern Europe. Cross-sectional study on treatment modalities, disease activity and quality of life. *Zeitschrift Fur Rheumatologie [Z Rheumatol]*, 2008 Oct; Vol. 67 (6), pp. 503-10; IF= 0,697
- CA9.** van der Heijde D; Burmester G; Melo-Gomes J; **Codreanu C**; Martin Mola E; Pedersen R; Robertson D; Chang D; Koenig A; Freundlich B; Etanercept Study Investigators. Inhibition of radiographic progression with combination etanercept and methotrexate in patients with moderately active rheumatoid arthritis previously treated with monotherapy. *Annals of the Rheumatic Diseases*, Jul2009; 68(7): 1113-1118. 6p. IF: 12,350
- CA10.** Combe B; **Codreanu C**; Fiocco U; Gaubitz M; Geusens PP; Kvien TK; Pavelka K; Sambrook PN; Smolen JS; Khandker R; Singh A; Wajdula J; Fatenejad S; Etanercept European Investigators Network. Efficacy, safety and patient-reported outcomes of combination etanercept and sulfasalazine versus etanercept alone in patients with rheumatoid arthritis: a double-blind randomised 2-year study. *Annals of the Rheumatic Diseases*, Jul2009; 68(7): 1146-1152. 7p. IF: 12,350

- CA11.** de Villiers TJ; Chines AA; Palacios S; Lips P; Sawicki AZ; Levine AB; **Codreanu C**; Kelepouris N; Brown JP. Safety and tolerability of bazedoxifene in postmenopausal women with osteoporosis: results of a 5-year, randomized, placebo-controlled phase 3 trial. *Osteoporosis International*: 2011 Feb; Vol. 22 (2), pp. 567-76 IF= 3.591
- CA12.** Haraoui B; Smolen JS; Aletaha D; Breedveld FC; Burmester G; **Codreanu C**; Da Silva JP; de Wit M; Dougados M; Durez P; Emery P; Fonseca JE; Gibofsky A; Gomez-Reino J; Graninger W; Hamuryudan V; Jannaut Peña MJ; Kalden J; Kvien TK; Laurindo I; (et al); Treat to Target Taskforce. Treating Rheumatoid Arthritis to Target: multinational recommendations assessment questionnaire. *Annals of the Rheumatic Diseases*, Nov 2011; 70(11): 1999-2002. 4p. IF: 12,350
- CA13.** Péntek, Márta; Poór, Gyula; Wiland, Piotr; Olejárová, Martina; Brzosko, Marek; **Codreanu, Catalin**; Brodsky, Nóra; Gulácsi, László. Biological therapy in inflammatory rheumatic diseases: issues in Central and Eastern European countries. *European Journal of Health Economics*, May 2014 Supplement; 15 35-43. 9p. IF: 2.266
- CA14.** Keiserman M; **Codreanu C**; Handa R; Xibillé-Friedmann D; Mysler E; Briceño F; Akar S. The effect of antidrug antibodies on the sustainable efficacy of biologic therapies in rheumatoid arthritis: practical consequences. *Expert Review Of Clinical Immunology [Expert Rev Clin Immunol]*, 2014 Aug; Vol. 10 (8), pp. 1049-57, IF: 3.342
- CA15.** Kress, H.G.; Baltov, A.; Basiński, A.; Berghea, F.; Castellsague, J.; **Codreanu, C.**; Copaciu, E.; Giamberardino, M.A.; Hakl, M.; Hrazdira, L.; Kokavec, M.; Lejčko, J.; Nachtnebl, L.; Stančík, R.; Švec, A.; Tóth, T.; Vlaskovska, M.V.; Woron, J.; Basiński, A.; Lejčko, J; (et al). Acute pain: a multifaceted challenge - the role of nimesulide. *Current Medical Research & Opinion*, Jan2016; 32(1): 23-36. 14p. IF: 2.757
- CA16.** Combe, Bernard; Landewe, Robert; Daien, Claire I.; Hua, Charlotte; Aletaha, Daniel; Álvaro-Gracia, Jose María; Bakkers, Margôt; Brodin, Nina; Burmester, Gerd R.; **Codreanu, Catalin**; Conway, Richard; Dougados, Maxime; Emery, Paul; Ferraccioli, Gianfranco; Fonseca, Joao; Raza, Karim; Silva-Fernández, Lucía; Smolen, Josef S.; Skingle, Diana; Szekanecz, Zoltan; (et al). 2016 update of the EULAR recommendations for the management of early arthritis. *Annals of the Rheumatic Diseases*, Jun2017; 76(6): 948-959. 12p. IF: 12,350
- CA17.** Inotai A; Prins CPJ; Csanádi M; Vitezic D; **Codreanu C**; Kaló Z. Is there a reason for concern or is it just hype? - A systematic literature review of the clinical consequences of switching from originator biologics to biosimilars. *Expert Opinion On Biological Therapy [Expert Opin Biol Ther]*, 2017 Aug; Vol. 17 (8), pp. 915-926; IF= 3.684
- CA18.** Elena Rezus, Anca Cardoneanu, Alexandra Burlui, Andrei Luca, **Catalin Codreanu**, Bogdan Ionel Tamba, Gabriela-Dumitrita Stanciu, Nicoleta Dima, Codruta Badescu and Ciprian

Rezus. The Link Between Inflammaging and Degenerative Joint Diseases. Int. J. Mol. Sci. 2019, 20, 614; 1-20. IF= 3.687

2. **Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)**

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	45,94

Criteriu îndeplinit:

DA  NU

3. **Indexul Hirsch**

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	14

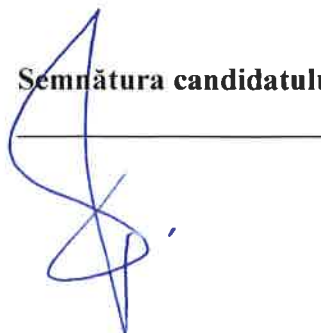
Criteriu îndeplinit:

DA  NU

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

Data  
14.02.2019

Semnătura candidatului



*Note asupra metodei de calcul:*

1. *O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;*
2. *Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:*
  - a. *Primul autor*
  - b. *Autorul corespondent*
  - c. *Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent*
  - d. *Ultimul autor*
3. *În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații în extenso (nu rezumate).*
4. *Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie publicate, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevăruri).*
5. *Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI;*
6. *Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);*