**Anexa 7A**



**DOSAR CU STANDARDELE MINIMALE NECESARE ŞI OBLIGATORII PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURS ŞI CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE**

**NUME:LUCA**

**PRENUME:CONSTANTIN-TUDOR**

**ANEXĂ LA DOSARUL DE CONCURS**

**PENTRU OCUPAREA**

**POSTULUI DE PROFESOR UNIVERSITAR POZIŢIA 30**

**FACULTATEA DE MEDICINĂ**

**DEPARTAMENTUL VI**

**DISCIPLINA Medicină internă: Cardiologie; Medicină internă și specialități medicale - modul Cardiologie**

**Sesiunea DECEMBRIE 2021-MARTIE 2022**

**DATELE DE CONTACT ALE CANDIDATULUI:**

**NUME:LUCA**

**PRENUME:CONSTANTIN-TUDOR**

**LOCUL ACTUAL DE MUNCA:UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE VICTOR BABEȘ TIMIȘOARA**

**Disciplina: CARDIOLOGIE II**

**Departamentul:VI CARDIOLOGIE**

**Facultatea: MEDICINĂ**

**Notă: 1**.- Toţi candidaţi vor completa grila cu indicatorii de evaluare, cu condiţia îndeplinirii criteriilor minimale specifice fiecărui post, în conformitate cu Legea educaţiei naţionale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare (OUG 96/8.12.2016 pentru modificarea şi completarea unor acte normative în domeniile educaţiei, cercetării, formării profesionale şi sănătăţii, publicată în Monitorul Oficial al României – Partea I nr. 1009/15.12.2016),Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare, prevederile H.G. nr. 457/2011 privind aprobarea Metodologiei cadru de concurs şi a Regulamentului pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara.

**Notă: 2**. - La completarea dosarului cu standardele minimale necesare şi obligatorii pentru înscrierea la concurs, candidaţii vor înscrie în tabele strict numărul minim de lucrări solicitat din fiecare categorie, având în vedere ca lucrările respective să se încadreze în parametrii calitativi solicitaţi pentru fiecare categorie.

**Notă:3.** - Dosarul cu standardele minimale necesare şi obligatorii pentru înscrierea la concurs şi conferirea titlurilor didactice cuprinde trei părţi distincte:

**I** **– Prima parte** cuprinde certificarea diplomelor şi titlurilor medicale şi ştiinţifice necesare şi obligatorii pentru fiecare grad didactic;

**II** **– A doua parte** cuprinde tabelele cu criteriile ştiinţifice necesare şi obligatorii pentru fiecare grad didactic;

**III – A treia parte** cuprinde dovezile în format tipărit a materialelor înscrise în tabelele celei de-a doua părţi (inclusiv coperta revistei sau a cărţii / sitului electronic). .

**Notă: 4**. – Monografiile de minim 160 pagini.

**PARTEA I**

**CERTIFICAREA DIPLOMELOR ŞI**

**TITLURILOR MEDICALE ŞI ŞTIINŢIFICE MINIMALE**

**NECESARE ŞI OBLIGATORII**

**PROFESOR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Documentul** | **Deţinere**  **DA / NU** | | | **Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT** |
| **1.** | Diploma de Doctor în Ştiințe **Serie D Nr. 0000042,**  **UMFVBT nr.42/17.01.2006, confirmată prin ordinul MEC nr. 5657/12.12.2005** | | **X** |  |  |
| **2.** | Deținerea titlului de medic primar la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua sanitară; nr  **Medic primar medicină internă, confirmat prin Ordinul MS nr. 538/07.08.2001**  **Medic primar cardiologie, confirmat prin Ordinul MS nr. 1067/25.08.2004** | | **X** |  |  |
| **3.** | Diploma de absolvire a cursurilor unui Modul Didactic; nr | |  | **x** |  |

**\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Concordanţe şi conformităţi** | **Conform**  **DA / NU** | | **Certificarea Secretarului comisiei** |
| **1.** | Concordanţa între titlurile lucrărilor raportate în tabele (partea a II-a) şi dovezile prezentate - copii pe hârtie (partea a III-a) | **x** |  |  |
| **2.** | Conformitatea valorii raportate a FI. | **x** |  |  |

**\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Standardele ştiinţifice - vor fi inserate în a doua parte în tabele** |
| **1.** | **Condițiile stabilite de Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare conform Anexei 1 pentru Medicină, Medicină Dentară și Farmacie** |
| **Pentru Medicină:**   * 10 articole ISI în calitate de autor principal. * 5 articole ISI în calitate de coautor. * Index Hirsch 6. * Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.   Note asupra metodei de calcul:   1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters pentru întreaga carieră a candidatului ("all years"). 2. O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports". 3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii: 4. primul autor 5. autorul corespondent 6. alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent 7. ultimul autor. 8. 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. 9. În analiză vor fi incluse articolele 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).   **Pentru Medicină Dentară:**   * minim 8 articole ISI in extenso în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim de 0,3, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani. * minim 20 articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent în domeniul postului pentru care candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani. * se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 5 menționate anterior, astfel: 1 articol ISI = 3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI dar nu și invers.   **Pentru Farmacie:**   * 10 articole ISI în calitate de autor principal. * 5 articole ISI în calitate de coautor. * Index Hirsch 6. * Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10.   Note asupra metodei de calcul:   1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters. 2. O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports". 3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii: 4. primul autor 5. autorul corespondent 6. alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent 7. ultimul autor. 8. 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. 9. În analiză vor fi incluse articolele originale și reviews. În cazuri speciale, privind alte tipuri de publicații, posibile, dar probabil cu o contribuție mică în evaluare, decizia va aparține comisiei de evaluare. | |
| ***Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adeverințe sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.*** | |

**Anexa 7A**



**PARTEA a II-a**

**CERTIFICAREA STANDARDELOR ŞTIINŢIFICE MINIMALE NECESARE ŞI OBLIGATORII PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURS ŞI CONFERIREA TITLULUI DIDACTIC DE:**

**PROFESOR**

**I. MEDICINĂ**

**I.1. Minim 10 articole ISI în calitate de autor principal . Se completează toate articolele ISI în calitate de autor principal care dovedesc îndeplinirea criteriului FCIAP.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **AUTORI** | **TITLU ARTICOL** | **REVISTA\***  **An, Vol., Nr. Pag.**  **ISSN** | **ISI**  **IF\*\*** | **AFILIEREA AUTORULUI**  **TRECUTĂ ÎN ARTICOL** |
|  | **Constantin Tudor Luca,** Svetlana Mosteoru, Laurence Sperling, Alina Gabriela Negru, Daniela Maximov, Adina Bucur, Simina Crisan, Dan Gaita. | Implementation of Good Clinical Practice in Early COVID-19 Pandemic. | JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH  2021, Volume 15 Issue 12 Page LC1-LC4  ISSN2249-782X  eISSN0973-709X  DOI: 10.7860/JCDR/2021/48640.15724  WOS:000730912000001 |  | Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, Dept Cardiol, Timisoara, Timis, Romania |
|  | **Luca CT**, Crisan S, Cozma D, Negru A, Lazar MA, Vacarescu C, Trofenciuc M, Rachieru C, Craciun LM, Gaita D, Petrescu L, Mischie A, Iurciuc S. | Arterial Hypertension: Individual Therapeutic Approaches-From DNA Sequencing to Gender Differentiation and New Therapeutic Targets. | Pharmaceutics. 2021 Jun 9;13(6):856.  ISSN 1999-4923  doi: 10.3390/pharmaceutics13060856.  WOS:000666666100001 | 6,321 | Department of Cardiology, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041 Timisoara, Romania |
|  | Mozos I, Flangea C, Vlad DC, Gug C, Mozos C, Stoian D, **Luca CT**, Horbańczuk JO, Horbańczuk OK, Atanasov AG.  **(Autor corespondent)** | Effects of Anthocyanins on Vascular Health. | Biomolecules. 2021 May 30;11(6):811.  ISSN 2218-273X  doi: 10.3390/biom11060811.  WOS:000665368800001 | 4,879 | Department of Cardiology–Cardiology II, “Victor Babe¸s” University of Medicine and Pharmacy,  300310 Timisoara, Romania |
|  | Feier H, Grigorescu A, Falnita L, Rachita O, Gaspar M, **Luca CT.** | Long-Term Results (up to 20 Years) of 19 mm or Smaller Prostheses in the Aortic Position. Does Size Matter? A Propensity-Matched Survival Analysis. | Journal of Clinical Medicine. 2021 May 11;10(10):2055.  ISSN 2077-0383  doi: 10.3390/jcm10102055.  WOS:000654881300001 | 4,241 | Department of Cardiology, University of Medicine and Pharmacy, 300391 Timisoara, Romania |
|  | Boldan, A., Negru, A. G., Boldan, M., Mazilu, L., Tudor, A., Popovici, D., Săftescu, S., **Luca, C. T**., & Negru, Ș. M.  **(Autor corespondent)** | Neoplasia-Associated Pericarditis-Predictor of Cancer Progression? | DIAGNOSTICS (Basel, Switzerland), 2021  11(1), E58.  ISSN 2075-4418  Doi:10.3390/diagnostics11010058  WOS:000611081200001 | 3,706 | Department of Cardiology, University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timis, oara, Romania |
|  | Radu G, **Luca C**, Petrescu L, Bordejevic DA, Tomescu MC, Andor M, Cîtu I, Mavrea A, Buda V, Tomescu C, Borcan F, Dehelean L.  **(Autor cu contributie egala cu a primului autor)** | The Predictive Value of Endothelial Inflammatory Markers in the Onset of Schizophrenia. | NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT  2020 Feb 24;16:545-555.  ISSN: 1178-2021  DOI: 10.2147/NDT.S240349  WOS:000516556200001 | 2,57 | Department of Cardiology, "Victor Babeş" University of Medicine and Pharmacy, Timişoara, Romania |
|  | Buleu, F. N., **Luca, C. T**., Tudor, A., Badalica-Petrescu, M., Caraba, A., Pah, A., Georgescu, D., Christodorescu, R., & Dragan, S.  **(Autor corespondent)** | Correlations between Vascular Stiffness Indicators, OPG, and 25-OH Vitamin D3 Status in Heart Failure Patients. | MEDICINA (KAUNAS, LITHUANIA),  2019, 55(6), 309.  ISSN: 1648-9144  DOI 10.3390/medicina55060309  WOS:000475303800094 | 1,205 | Department of Cardiology, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, 300041 Timisoara,  Romania |
|  | Alexandru Furau, Marius Lucian Craina, Cristian Furau, Tudor Constantin Luca, Bogdan Corneliu Andor, Daniela Radu, Lavinia Cristina Moleriu, Diana Camelia Bonte, Daniela Oana Toader, Gheorghe Furau.  **(Autor cu contributie egala cu a primului autor)** | The Association of Body Mass Index and Ki67 Values in Patients with Endometrial Carcinoma. | REVISTA DE CHIMIE, Vol. 70, Nr. 9, 2019, pag 3277- 3280.  ISSN ‎0034-7752  WOS:000489958900041 | 1,755 | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Department of Cardiology, Timisoara, Romania |
|  | Despina Calamar Popovici, Ioana Ionita, Mirela Nedelcu , Caudiu Ionita, Hortensia Ionita,Radu Dumitru Moleriu, Calin Ovidiu Ilie, Daniela Iacob, **Luca Tudor Constantin**, Adelina Cheveresan, Delia Berceanu Vaduva, Daniela Radu.  **(Autor corespondent)** | Complications of Tyrosine Kinase Inhibitors Therapy in Chronic Myeloid Leukemia - Chronic Phase. | REVISTA DE CHIMIE, Vol. 70, Nr. 8, 2019, pag 3014-3020.  ISSN 0034-7752  WOS:000489685600066 | 1,755 | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Department of Cardiology, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041,Timisoara,  Romania |
|  | Flavius Olaru, Dana Stoian, Delia Berceanu Vaduva, Alina Corpade, Florin Birsasteanu, Dan Navolan, **Constantin Tudor Luca**, Octavian Cretu, Adrian Carabineanu, Sorin Motoi, Florin Borcan, Marius Craina, Amadeus Dobrescu.  **(Autor corespondent)** | Studies on a Levonorgestrel-Releasing Trade Plastic Device and on a Similar Polyurethane Foam Used as a Levonorgestrel Carrier. | MATERIALE PLASTICE, 2019, Volume 56, Issue 3, 543-547.  ISSN 2668-8220  WOS:000487764000015 | 1,517 | Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, 2nd Department of Cardiology, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara,  Romania |
| **11.** | Cristina Vacarescu, Dragos Cozma, Lucian Petrescu, Simona Dragan, Cristian Mornos, Simina Crisan, Horea Feier, Mihai-Andrei Lazar, Ramona Alina Cozlac, **Constantin Tudor Luca** | Exercise test is essential in LV-only fusion CRT pacing without right ventricle lead. | CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING 2019, 9:14 969–975.  eISSN1178-1998  DOI10.2147/CIA.S206251  WOS:000470682200001 | 3.023 | Cardiology Department, Victor Babeș  University of Medicine and Pharmacy,  Timișoara, Romania |
| **12.** | Crinela Utescu, Delia Berceanu –Vaduva, **Constantin Tudor Luca**, Claudia Farcas, Victor Dumitrascu, Matilda Radulescu.  **(Autor corespondent)** | Prelinminary in vitro Evaluation of a semisynthetic oestrogen Polymer-based Formulation. | MATERIALE PLASTICE, 2019, vol 56, No.1, 291-293  ISSN 0025-5289  WOS:000464604100057 | 1,517 | Victor Babes University of Medicine and Pharmacy , Faculty of Medicine, Eftimie Murgu2, 300041, Timisoara, Romania |
| **13.** | [Ema-Cristina Borsi, Adina Bucur, Cristina Potre Oncu, Ovidiu Potre Oncu, Bianca Cerbu,  Dan Costachescu, Ioana Ionita, Constantin Tudor Luca, Hortensia Ionita](http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=7053).  **(Autor corespondent)** | [First line therapy in multiple myeloma:  VAD vs bortezomib -dexamethasone](http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=7053). | REVISTA DE CHIMIE, 2019, vol. 70, No. 2, 1017-1022.  ISSN 0034-7752  WOS:000464911600055 | 1,755 | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes Timisoara, Department of Cardiology, 2 Eftimie Murgu Sq. 300041, Timisoara |
| **14.** | Crişan S, Petriş AO, Petrescu L, **Luca CT**. | Current Perspectives in Facilitated Angioplasty. | AMERICAN JOURNAL OF THERAPEUTICS 2019 Mar/Apr; 26(2):e208-e212.  doi: 10.1097/MJT.0000000000000914.  ISSN 1075-2765  WOS:000467747000004 | 1,955 | Cardiology Department, „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania. |
| **15.** | Crişan S, Petrescu L, Lazăr MA, Văcărescu C, Nicola AR, Cozma D, Mornoş C, **Luca CT.** | [Reduced ejection fraction heart failure - new data from multicenter studies and national registries regarding general and elderly populations: hopes and disappointments.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29713149) | CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING. 2018 Apr 18; 13:651-656  doi: 10.2147/CIA.S161385.  eISSN1178-1998  WOS:000430330300001 | 2, 585 | Cardiology Department, „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania |
| **16.** | Mozos I, Stoian D, **Luca CT.** | [Crosstalk between Vitamins A, B12, D, K, C, and E Status and Arterial Stiffness.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28167849) | DISEASE MARKERS 2017; 2017:8784971, 14 pag.  doi: 10.1155/2017/8784971.  ISSN 0278-0240  WOS:000393983700001 | 2,949 | Department of Cardiology, „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania. |
| **17.** | Mozos I**, Luca CT.** | [Crosstalk between Oxidative and Nitrosative Stress and Arterial Stiffness.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28155616) | CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY 2017;15(5):446-456.  doi: 10.2174/1570161115666170201115428. ISSN 1570-1611  WOS:000407476700006 | 2,087 | Department of Cardiology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy,  Timisoara, Romania |

**I.2. Minim 5 articole ISI în calitate de coautor.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **AUTORI** | **TITLU ARTICOL** | **REVISTA\***  **An, Vol., Nr. Pag.**  **ISSN** | **ISI**  **IF\*\*** | **AFILIEREA AUTORULUI**  **TRECUTĂ ÎN ARTICOL** |
|  | Dima CN, Gaspar M, Mornos C, Mornos A, Deutsch P, Cioloca H, Cerbu S, Dinu M, Hoinoiu B, **Luca CT**, Petrescu L. | Three-Dimensional Transesophageal Echocardiography as an Alternative to Multidetector Computed Tomography in Aortic Annular Diameter Measurements for Transcatheter Aortic Valve Implantation. | Biology (Basel). 2021 Feb 8;10(2):132.  ISSN 2079-7737  doi: 10.3390/biology10020132.  WOS:000622110900001 | 5,079 | Discipline of Cardiology, “Victor Babe¸s” University of Medicine and Pharmacy, Eftimie Murgu Sq. No. 2,  300041 Timi¸soara, Romania |
|  | Dima CN, Streian CG, Gaşpar M, Suciu SC, Caraion C, Boldu EO, Cerbu S, Iacob ER, **Luca CT**, Petrescu L. | Therapeutic approach comparison in bicuspid aortic valve aortopathy and clinical practice implications. | Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2020 Jul-Sep;61(3):863-870.  ISSN 1220-0522  doi: 10.47162/RJME.61.3.24.  WOS:000636791500024 | 1,033 | Department of Cardiology, Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy, Timişoara, Romania |
|  | Cozlac A-R, Petrescu L, Crisan S, **Luca CT**, Vacarescu C, Streian CG, Lazar M-A, Gurgu A, Dragomir A, Goanta EV, Vatasescu R, Chahine KM, Rachieru C, Cozma D. | A Novel and Simple Exercise Test Parameter to Assess Responsiveness to Cardiac Resynchronization Therapy. | DIAGNOSTICS (Basel). 2020;10(11):920.  ISSN 2075-4418  DOI 10.3390/diagnostics10110920  WOS:000593598600001 | 3.706 | Cardiology Department, “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, 2 Eftimie Murgu Sq.,  300041 Timisoara, Romania; |
|  | Iulius Juganaru, **Constantin Tudor Luca**, Andreea-Iulia Dobrescu, Oana Voinescu, Maria Puiu, Simona Farcas, Nicoleta Andreescu, Mircea Iurciuc. | A Non-invasive, Easy to Use Medical Device for Arterial Stiffness | REVISTA DE CHIMIE, 2019, vol. 70, no. 2,   642-645  ISSN   0034-7752  WOS:000461982200060 | 1, 755 | Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Cardiology Department, 2 Eftimie Murgu Sq. 300041, Timisoara, Romania |
|  | Cozma D, Vacarescu C, Petrescu L, Mornos C, Goanta E, Feier H, **Luca CT**, Gusetu G, Vatasescu R. | [CRT Pacing: Midterm Follow-Up in LV Only Pacing without RV Lead in Patients with Normal AV Conduction.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30544823) | JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 2018 Dec 8;7(12).pii: E531.  doi: 10.3390/jcm7120531.  ISSN 2077-0383  WOS:000455409100068 | 5, 688 | University of Medicine and Pharmacy Victor Babes, 300310 Timisoara, Romania |
| **6.** | Mozos I, Malainer C, Horbańczuk J, Gug C, Stoian D, Luca CT, Atanasov AG. | Inflammatory Markers for Arterial Stiffness in Cardiovascular Diseases. | FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 2017 Aug 31;8:1058.  doi: 10.3389/fimmu.2017.01058.  ISSN 1664-3224  WOS:000409051300001 | 5,511 | Department of Cardiology, "Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy,  Timisoara, Romania |
| **7.** | Miklós SS, Szilágyi L, Görög LK, **Luca CT**, Cozma D, Ivanica G, Benyó Z. | [An enhanced method for accessory pathway localization in case of Wolff-Parkinson-White syndrome.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21893474) | ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA. 2011 Sep;98(3):347-58.  doi: 10.1556/APhysiol.98.2011.3.12.  ISSN 0231-424X  WOS:000294566400012 | 0,821 | University of Medicine and Pharmacy Timisoara, Romania |
| **8.** | Cozma D, Popescu BA, Lighezan D, Lucian P, Mornos C, **Luca CT**, Ginghină C, Dragulescu SI. | [Relationship between global myocardial index and automatic left ventricular border detection pattern to identify biventricular pacing candidates.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17302718) | PACE Pacing and Clinical Electrophysiology 2007 Jan;30 Suppl 1:S54-7.  PMID:17302718  ISSN 0147-8389  WOS:000244181600012 | 1.561 | Cardiology Clinic, Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania |
| **9.** | Cozma D, Kalifa J, Pescariu S, Lighezan D, Stiubei M, **Luca CT**, Deharo JC, Djiane P, Dragulescu SI. | [Can simple Doppler measurements estimate interatrial conduction time?](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12687861) | PACE Pacing and Clinical Electrophysiology 2003 Jan;26(1P2):436-9.  ISSN 0147-8389  DOI10.1046/j.1460-9592.2003.00065.x  WOS:000181906600065 | 1.132 | Institute of Cardiovascular Medicine, Timisoara, Romania |

**I.3. Index Hirsch: 6**

**\***

**I.4. Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP): 43,82**

|  |
| --- |
| **Candidat:** |
| NUME LUCA  PRENUME CONSTANTIN-TUDOR |
| Semnătura \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Verificat îndeplinirea standardelor minimale necesare şi obligatorii pentru înscrierea la concurs şi conferirea titlului didactic de PROFESOR UNIVERSITAR**

**Comisia de Evaluare a standardelor/criteriilor minimale**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Semnătura** |
| Președinte: | **Prof.univ.dr. Andrei Anghel** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Membri: | **Prof. univ. dr. Codruța Marinela Șoica** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Prof. univ. dr. Adelina Maria Jianu** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Prof. univ. dr. Ligia Petrica** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Prof. univ .dr. Edward Șeclăman** | **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |

**Conf. univ .dr. Tiberiu Răzvan Bardan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DA** |  |  | **NU** |  |  |  |

**Șef de lucrări .dr. Emanuela Lidia Crăciunescu**

Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Notă: Se consideră admis candidatul care îndeplinește standardele/criteriile minimale verificate și validate prin semnăturile a minimum 5 membri ai comisiei.

**PARTEA a III-a**

**DOVEZILE ÎN FORMAT TIPĂRIT A MATERIALELOR ÎNSCRISE ÎN TABELE**

**PROFESOR**

**I. MEDICINĂ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Minim 10 articole ISI în calitate de autor principal (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online). Se completează articolele ISI în calitate de autor principal care dovedesc îndeplinirea criteriului FCIAP.** |
|  | **Constantin Tudor Luca**, Svetlana Mosteoru, Laurence Sperling, Alina Gabriela Negru, Daniela Maximov, Adina Bucur, Simina Crisan, Dan Gaita. Implementation of Good Clinical Practice in Early COVID-19 Pandemic. JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH  2021, Volume 15 Issue 12 Page LC1-LC4  ISSN2249-782X  eISSN0973-709X  DOI: 10.7860/JCDR/2021/48640.15724  WOS:000730912000001 |
|  | **Luca, C. T**., Crisan, S., Cozma, D., Negru, A., Lazar, M. A., Vacarescu, C., Trofenciuc, M., Rachieru, C., Craciun, L. M., Gaita, D., Petrescu, L., Mischie, A., & Iurciuc, S. (2021). Arterial Hypertension: Individual Therapeutic Approaches-From DNA Sequencing to Gender Differentiation and New Therapeutic Targets. Pharmaceutics, 13(6), 856.  ISSN 1999-4923  doi: 10.3390/pharmaceutics13060856.  WOS:000666666100001  FI=6,321 |
|  | Mozos, I., Flangea, C., Vlad, D. C., Gug, C., Mozos, C., Stoian, D., **Luca, C. T.**, Horbańczuk, J. O., Horbańczuk, O. K., & Atanasov, A. G. (2021). Effects of Anthocyanins on Vascular Health. Biomolecules, 11(6), 811.  ISSN 2218-273X  doi: 10.3390/biom11060811.  WOS:000665368800001  FI=4,879  Autor corespondent |
|  | Feier, H., Grigorescu, A., Falnita, L., Rachita, O., Gaspar, M., & **Luca, C. T**. (2021). Long-Term Results (up to 20 Years) of 19 mm or Smaller Prostheses in the Aortic Position. Does Size Matter? A Propensity-Matched Survival Analysis. Journal of clinical medicine, 10(10), 2055.  ISSN 2077-0383  doi: 10.3390/jcm10102055.  WOS:000654881300001  FI=4,241 |
|  | Boldan, A., Negru, A. G., Boldan, M., Mazilu, L., Tudor, A., Popovici, D., Săftescu, S., **Luca, C. T**., & Negru, Ș. M. (2021). Neoplasia-Associated Pericarditis-Predictor of Cancer Progression?. Diagnostics (Basel, Switzerland), 11(1), E58.  ISSN 2075-4418  Doi:10.3390/diagnostics11010058  WOS:000611081200001  FI=3,706  Autor corespondent |
|  | Radu G, **Luca C**, Petrescu L, Bordejevic DA, Tomescu MC, Andor M, Cîtu I, Mavrea A, Buda V, Tomescu C, Borcan F, Dehelean L. The Predictive Value of Endothelial Inflammatory Markers in the Onset of Schizophrenia. Neuropsychiatr Dis Treat. 2020 Feb 24;16:545-555. doi: 10.2147/NDT.S240349. ISSN: 1178-2021 eCollection 2020.PMID: 32158214  ISSN: 1178-2021  DOI: 10.2147/NDT.S240349  WOS:000516556200001  FI=2,57  Autor cu contributie egala cu a primului autor |
|  | Buleu FN, **Luca CT**, Tudor A, Badalica-Petrescu M, Caraba A, Pah A, Georgescu D, Christodorescu R, Dragan S. Correlations between Vascular Stiffness Indicators, OPG, and 25-OH Vitamin D3 Status in Heart Failure Patients. Medicina (Kaunas). 2019 Jun 25;55(6):309. doi:10.3390/medicina55060309.PMID: 31242663  ISSN: 1648-9144  DOI 10.3390/medicina55060309  WOS:000475303800094  FI=1,205  Autor corespondent |
|  | Alexandru Furau, Marius Lucian Craina, Cristian Furau, **Tudor Constantin Luca**, Bogdan Corneliu Andor, Daniela Radu, Lavinia Cristina Moleriu, Diana Camelia Bonte, Daniela Oana Toader, Gheorghe Furau. The Association of Body Mass Index and Ki67 Values in Patients with Endometrial Carcinoma Revista de Chimie, Vol. 70, Nr. 9, 2019, pag 3277- 3280.  ISSN ‎0034-7752  WOS:000489958900041  FI=1,755  Autor cu contributie egala cu a primului autor |
|  | Despina Calamar Popovici, Ioana Ionita, Mirela Nedelcu , Caudiu Ionita, Hortensia Ionita,Radu Dumitru Moleriu, Calin Ovidiu Ilie, Daniela Iacob, **Luca Tudor Constantin**, Adelina Cheveresan, Delia Berceanu Vaduva, Daniela Radu. Complications of Tyrosine Kinase Inhibitors Therapy in Chronic Myeloid Leukemia - Chronic Phase. Revista de Chimie, Vol. 70, Nr. 8, 2019, pag 3014-3020.  ISSN 0034-7752  WOS:000489685600066  FI=1,755  Autor corespondent |
|  | Flavius Olaru, Dana Stoian, Delia Berceanu Vaduva, Alina Corpade, Florin Birsasteanu, Dan Navolan, **Constantin Tudor Luca**, Octavian Cretu, Adrian Carabineanu, Sorin Motoi, Florin Borcan, Marius Craina, Amadeus Dobrescu. Studies on a Levonorgestrel-Releasing Trade Plastic Device and on a Similar Polyurethane Foam Used as a Levonorgestrel Carrier. Materiale Plastice (Mater. Plast.), Year 2019, Volume 56, Issue 3, 543-547.  ISSN 2668-8220  WOS:000487764000015  FI=1,517  Autor corespondent |
| **11.** | Cristina Vacarescu, Dragos Cozma, Lucian Petrescu, Simona Dragan, Cristian Mornos, Simina Crisan, Horea Feier, Mihai-Andrei Lazar, Ramona Alina Cozlac, **Constantin Tudor Luca**. Exercise test is essential in LV-only fusion CRT pacing without right ventricle lead. Clinical Interventions in Aging 2019, 9:14 969–975.  eISSN1178-1998  DOI10.2147/CIA.S206251  WOS:000470682200001  FI=3,023 |
| **12.** | Crinela Utescu, Delia Berceanu –Vaduva, **Constantin Tudor Luca**, Claudia Farcas, Victor Dumitrascu, Matilda Radulescu. Prelinminary in vitro Evaluation of a semisynthetic oestrogen Polymer-based Formulation. MATERIALE PLASTICE, 56, No.1 2019  ISSN 0025-5289  WOS:000464604100057  FI=1,517  Autor corespondent |
| **13.** | Ema-Cristina Borsi, Adina Bucur, Cristina Potre Oncu, Ovidiu Potre Oncu, Bianca Cerbu, Dan Costachescu, Ioana Ionita, **Constantin Tudor Luca**, Hortensia Ionita. First line therapy in multiple myeloma: vad vs bortezomib -dexamethasone. REVISTA DE CHIMIE, volume 70, no. 2 March 2019  ISSN 0034-7752  WOS:000464911600055  FI=1,755  Autor corespondent |
| **14.** | Crişan S, Petriş AO, Petrescu L, **Luca CT**. Current Perspectives in Facilitated Angioplasty. American Journal of Therapeutics 2019 Mar/Apr;26(2):e208-e212. doi: 10.1097/MJT.0000000000000914.PMID:30839369  ISSN 1075-2765  WOS:000467747000004  FI=1,955 |
| **15.** | Crişan S, Petrescu L, Lazăr MA, Văcărescu C, Nicola AR, Cozma D, Mornoş C, **Luca CT**. Reduced ejection fraction heart failure - new data from multicenter studies and national registries regarding general and elderly populations: hopes and disappointments. CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING. 2018 Apr 18;13:651-656. doi: 10.2147/CIA.S161385. eCollection 2018.  eISSN1178-1998  WOS:000430330300001  FI=2,585 |
| **16.** | Mozos I, Stoian D, **Luca CT**. Crosstalk between Vitamins A, B12, D, K, C, and E Status and Arterial Stiffness. DISEASE MARKERS 2017; 2017:8784971. doi: 10.1155/2017/8784971. Epub 2017 Jan 12. Review. PMID:28167849  ISSN 0278-0240  WOS:000393983700001  FI=2,949 |
| **17.** | Mozos I, **Luca CT**. Crosstalk between Oxidative and Nitrosative Stress and Arterial Stiffness. CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY 2017; 15(5):446-456. doi: 10.2174/1570161115666170201115428. Review.PMID: 28155616  ISSN 1570-1611  WOS:000407476700006  FI=2,087 |

**\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Minim 5 articole ISI în calitate de coautor (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, FI (cod online)** |
|  | Dima, C. N., Gaspar, M., Mornos, C., Mornos, A., Deutsch, P., Cioloca, H., Cerbu, S., Dinu, M., Hoinoiu, B., **Luca, C. T**., & Petrescu, L. (2021). Three-Dimensional Transesophageal Echocardiography as an Alternative to Multidetector Computed Tomography in Aortic Annular Diameter Measurements for Transcatheter Aortic Valve Implantation. Biology, 10(2), 132.  ISSN 2079-7737  doi: 10.3390/biology10020132.  WOS:000622110900001  FI=5,**079** |
|  | Dima, C. N., Streian, C. G., Gaşpar, M., Suciu, S. C., Caraion, C., Boldu, E. O., Cerbu, S., Iacob, E. R., **Luca, C. T**., & Petrescu, L. (2020). Therapeutic approach comparison in bicuspid aortic valve aortopathy and clinical practice implications. Romanian journal of morphology and embryology = Revue roumaine de morphologie et embryologie, 61(3), 863–870.  ISSN 1220-0522  doi: 10.47162/RJME.61.3.24.  WOS:000636791500024  FI=1,033 |
|  | Cozlac A-R, Petrescu L, Crisan S, **Luca CT**, Vacarescu C, Streian CG, Lazar M-A, Gurgu A, Dragomir A, Goanta EV, Vatasescu R, Chahine KM, Rachieru C, Cozma D. A Novel and Simple Exercise Test Parameter to Assess Responsiveness to Cardiac Resynchronization Therapy. Diagnostics. 2020; 10(11):920.  ISSN 2075-4418  DOI 10.3390/diagnostics10110920  WOS:000593598600001  FI=3,706 |
|  | Iulius Juganaru, **Constantin Tudor Luca**, Andreea-Iulia Dobrescu, Oana Voinescu, Maria Puiu, Simona Farcas, Nicoleta Andreescu, Mircea Iurciuc. A Non-invasive, Easy to Use Medical Device for Arterial Stiffness. REVISTA DE CHIMIE, volume 70, no. 2 2019, February  ISSN 0034-7752  WOS:000461982200060  FI=1,755 |
|  | Cozma D, Vacarescu C, Petrescu L, Mornos C, Goanta E, Feier H, **Luca CT**, Gusetu G, Vatasescu R. CRT Pacing: Midterm Follow-Up in LV Only Pacing without RV Lead in Patients with Normal AV Conduction. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 2018 Dec 8;7(12). pii: E531.  doi: 10.3390/jcm7120531.  ISSN 2077-0383  WOS:000455409100068  FI=5,688 |
|  | Mozos I, Malainer C, Horbańczuk J, Gug C, Stoian D, **Luca CT**, Atanasov AG. Inflammatory Markers for Arterial Stiffness in Cardiovascular Diseases. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 2017 Aug 31;8:1058. doi: 10.3389/fimmu.2017.01058. eCollection 2017. Review. PMID:28912780  doi: 10.3389/fimmu.2017.01058.  ISSN 1664-3224  WOS:000409051300001  FI=5,511 |
| **7.** | Miklós SS, Szilágyi L, Görög LK, **Luca CT**, Cozma D, Ivanica G, Benyó Z. An enhanced method for accessory pathway localization in case of Wolff-Parkinson-White syndrome. ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA. 2011 Sep;98(3):347-58. doi: 10.1556/APhysiol.98.2011.3.12. PMID:21893474  doi: 10.1556/APhysiol.98.2011.3.12.  ISSN 0231-424X  WOS:000294566400012  FI=0,821 |
| **8.** | Cozma D, Popescu BA, Lighezan D, Lucian P, Mornos C, **Luca CT**, Ginghină C, Dragulescu SI. Relationship between global myocardial index and automatic left ventricular border detection pattern to identify biventricular pacing candidates. PACE Pacing and Clinical Electrophysiology 2007 Jan;30 Suppl 1:S54-7. Erratum in: Pacing Clin Electrophysiol. 2007 Nov;30(11):1425. PMID:17302718  ISSN 0147-8389  WOS:000244181600012  FI=1,561 |
| **9.** | Cozma D, Kalifa J, Pescariu S, Lighezan D, Stiubei M, **Luca CT**, Deharo JC, Djiane P, Dragulescu SI. Can simple Doppler measurements estimate interatrial conduction time? PACE Pacing and Clinical Electrophysiology . 2003 Jan;26(1P2):436-9. PMID:12687861  ISSN 0147-8389  DOI10.1046/j.1460-9592.2003.00065.x  WOS:000181906600065  FI=1,132 |