

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale și specifice universității pentru examenul de promovare în cariera didactică pentru postul de PROFESOR UNIVERSITAR

Departament nr. 7 – Chirurgie, Disciplina - Chirurgie Cardiovasculară și toracică

Postul: Profesor universitar, poziția: 9

Nume candidat: Molnar Adrian

- | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| 1. Medic primar | NU ESTE CAZUL <input type="checkbox"/> | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 2. Doctor în științe | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 3. Atestat de abilitare | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 4. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 5. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 6. Vechimea minimă de 9 ani în calitate de cadru didactic titular | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 7. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu” | | | |

Criterii de promovare	Profesor		
	Criterii minime	Gradul de îndeplinire	
		DA	NU
Standarde minime naționale			
Articole *ISI ca autor principal	10	✓	
Articole *ISI coautor	5	✓	
Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection	6	✓	
Factor cumulativ de impact autor principal (FCIAP)	10	✓	
Standardelor specifice UMF „Iuliu Hațieganu”			
Cărți de specialitate (autor sau coordonator), din care una de la ultima promovare	2	✓	
SAU			
Capitole în tratate naționale (prim autor sau coautor cu contribuții egale), din care 3 de la ultima promovare	6	✓	
SAU			
Capitole în edituri internaționale (prim autor sau coautor cu contribuții egale), din care 2 de la ultima promovare	3		
Articole in extenso din domeniul postului, publicate în reviste științifice indexate ISI sau BDI, din care 5 de la ultima promovare	25	✓	

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 in extenso (nu rezumate)
Comisia de avizare certifică faptul că **SUNT** / **NU SUNT** îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la concursul pentru ocuparea postului de profesor universitar.

Comisia de avizare

Președinte:

Prof. dr. Șoimița Mihaela Suciu

Membri:

Prof. dr. Simona Clichici

Conf. dr. Olga Hilda Orășan

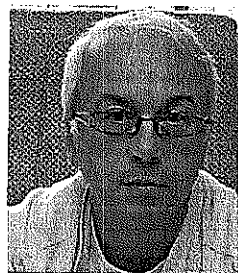
Conf. dr. Anca Bojan

Șef lucr. dr. Dana Alina Crișan

Conf. dr. Sorin Crișan

Data:

**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **Molnar Adrian**

Nationalitate română

Data nașterii 29.01.1957

Sex M

Locul de muncă Conferențiar Catedra de Chirurgie Cardiovasculară și Toracică a
Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Experiența profesională

Perioada 2013 - 2017

Funcția sau postul ocupat **Manager interimar**

Principalele activități și
responsabilități Coordonarea activității manageriale și ordonator de credite bugetare;
responsabilități în activitatea de personal

Numele și adresa
angajatorului Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Niculae Stăncioiu"
Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul
de activitate Management sanitar

Perioada Iulie 2013 - Prezent

Funcția sau postul ocupat **Director medical**

Principalele activități și
responsabilități Stabilirea și urmărirea politicii medicale a Institutului Inimii de Urgență
pentru Boli Cardiovasculare "Niculae Stăncioiu" Cluj-Napoca


Numele și adresa
angajatorului Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Niculae Stăncioiu"
Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul
de activitate Cardiologie și Chirurgie Cardiovasculară

Perioada Oct. 2005 – Iulie 2016



Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări în cadrul Catedrei de Chirurgie Cardiovasculară și Toracică
<i>Perioada</i>	Iulie 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar în cadrul Catedrei de Chirurgie Cardiovasculară și Toracică
Principalele activități și responsabilități	Activitatea de predare cursuri, lucrări practice; coordonare lucrări de licență cu studenți și rezidenți de chirurgie cardiovasculară
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Chirurgie Cardiovasculară a UMF Cluj-Napoca
<i>Perioada</i>	1996 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Șef al colectivului de cercetare în cadrul Catedrei de Chirurgie Cardiovasculară și Cardiologie
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activității de cercetare în cadrul catedrelor de Chirurgie Cardiovasculară și Cardiologie
Numele și adresa angajatorului	Institutul Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Niculae Stăncioiu" Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Colectivul de cercetare al Institutului Inimii de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Niculae Stăncioiu" Cluj-Napoca
Educație și formare	
<i>Perioada</i>	Martie 2019
Calificarea / diploma obținută	Train the Trainor
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgia radacinii de aorta Chirurgia coronariana-anastomoze coronariene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Johnson&Johnson, Praga Prof. Dr. Paul Seargeant
<i>Perioada</i>	aprilie 2016
Calificarea / diploma obținută	Chirurgie minim invazivă TAVI
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Protezare de valvă aortică minim invaziv
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Budapesta, Ungaria
<i>Perioada</i>	iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	Masterclass in Coronary Surgery



Discipline principale studiate / competențe dobândite	Revascularizare coronariană - Total artery grafts
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Windsor (Regatul Unit)
Perioada	14 martie 2014 – 15 martie 2014
Calificarea / diploma obținută	Masterclass in Coronary Surgery
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgie coronariană, revascularizare prin arterializare completă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	St. Hugs Colledge, Oxford (Regatul Unit)
Perioada	3 octombrie 2011 – 7 octombrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Trainer in Chirurgia coronariana Off Pump (cord batand)
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgie coronariană Off-pump
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University Hospital, Louvain (Belgia). Îndrumător direct: Prof. Dr. Paul Sargent
Perioada	26 martie 2009 – 27 martie 2009
Calificarea / diploma obținută	TEVAR Basic Principles&Practice
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Protezare aortică endoluminală în anevrisme de aortă abdominală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	St. Antonius Hospital, Nieuwegein (Olanda). Îndrumător direct: Dr. R.H.Heijmen
Perioada	12 martie 2008 – 15 martie 2008
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgia fibrilației atriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clinica universitară Munchen (Germania). Îndrumător direct: Dr. Calin Vicol
Perioada	1 noiembrie 2007 – 1 februarie 2008
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Plastia de valva mitrală și chirurgie coronariană prin arterializare totală



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clinica San Gaudenzio, Novara (Italia). Îndrumător direct: Dr. Marco Diena
Perioada	1 septembrie 2004 – 15 octombrie 2004
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgie coronariană și valvulară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	William Beaumont Hospital, Detroit (USA). Îndrumător direct: Dr. Frank Edward
Perioada	11 iulie 2001
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Asistarea ventriculară dreaptă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Inimii "Niculae Stăncioiu" Cluj-Napoca (România). Îndrumător direct: Anna Melazzi
Perioada	11 februarie 2001 -14 februarie 2001
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Revascularizarea miocardică cu laser.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Fundeni, Clinica de Chirurgie Cardiovasculară, București (România) Îndrumători direcți: Prof. Vasile Căndea, Docent Georg Kobinia (Austria)
Perioada	15 martie 1999 - 3 aprilie 1999
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chirurgie cardiacă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Glenfield Hospital, Leicester (Anglia). Îndrumător direct: Dr. T. J. Spyt
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Doctorat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Titlul tezei "Studiu comparativ clinic și experimental al calitatii diferitelor tipuri de proteze vasculare utilizate în reconstrucția sistemului aortic inferior" Specializarea: Chirurgie Conducător științific: Prof. Dr. Aurel Kaufmann
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca (România)
Perioada	1 august 1996 – 1 octombrie 1996



Discipline principale studiate / competențe dobândite Chirurgie coronariană

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Providence Hospital, Columbia (USA).
Îndrumător direct: Dr. J. Sutton

Perioada 1977 - 1983

Calificarea / diploma obținută Studii universitare

Discipline principale studiate / competențe dobândite Specialitatea principală: Chirurgie Cardiovasculară

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Medicină și Farmacie, Facultatea de Medicină Generală, Cluj-Napoca (România)

Perioada 1972 - 1976

Calificarea / diploma obținută Absolvent

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Teoretic "Nicolae Bălcescu", Cluj-Napoca (România)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**

Limbi străine
Autoevaluare
Nivel european ()*

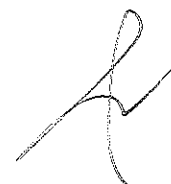
Limba engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi



Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Organizator de evenimente științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Al VII-lea Congres National al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Cluj-Napoca, 2009. - Al VIII-lea Simpozion Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Sibiu, 2010. - Simpozionul Internațional "20 de ani de chirurgie cardiovasculară la Cluj", cu ocazia aniversării a 20 de ani de la înființarea Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară la Cluj-Napoca, 2011. - Simpozionul "Protezarea valvei aortice", în cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", decembrie 2013. - Primul Congres National cu participare internațional "Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara" 18-20 mai 2017 - Al II-lea Congres National cu participare internațional "Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara" 24-26 mai 2018 - Al III-lea Congres National cu participare internațional "Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara" 24-26 mai 2019 - Al IV-lea Congres National cu participare internațional "Progrese in Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara" 26-28 mai 2022
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<p><i>Sisteme de operare:</i> MS-Dos, Windows 3.1; '95; '98; '00; XP; Vista <i>Baze de date:</i> Microsoft Excel, dBase IV <i>Procesoare de text:</i> Wordperfect, Microsoft Word <i>Internet browsers:</i> Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, etc</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Participare ca instructor: <i>National Course of Vascular Basic Surgery Skills</i> <i>Edițiile I - V, 2010 – 2015, Cluj-Napoca</i> Organizat de Societatea Studențească de Chirurgie din România în colaborare cu: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca Centrul de Medicină Experimentală și Aptitudini Practice, Cluj-Napoca Institutul Inimii "Niculae Stăncioiu", Cluj-Napoca Clinica Chirurgie II, Cluj-Napoca</p>
Permis de conducere	Categorია B



Cărți publicate:

În colaborare (coautor):

- "Bolile venelor", Ed. Info medica 1999
- "Arteriopatia cronică a membrelor inferioare", Ed. Risoprint 2002
- "Tratat de patologie chirurgicală cardiovasculară", sub redacția Prof. I. Socoteanu, Ed. Medicala 2007
- "Angiologia și chirurgia vasculară. Actualități și perspective.", sub redacția conf. dr. Claudia Gherman, Ed. Casa Cartii de Știință, 2016
- "Right Heart Pathology-from Mechanism to Management" Springer 2018 *Editori: Silviu Ionel Dumitrescu, Ion C. Tintoiu, Malcom John Underwood; Cap. 44, "Surgical Strategy in Tricuspid Valve Endocarditis"*
- "Infective Endocarditis in Intravenous Drug Users" cap. 4. in **Infective Endocarditis**, IntechOpen, London UK, 2019, ISBN 978-1-78984-011-7
- "Cardiomyopathy - Disease of the Heart Muscle; Cardiac Amyloidosis" in *Cardiomyopathy - Disease of the Heart Muscle*, IntechOpen, 2021
DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.97129>
- "Proteze Valvulare Cardiace" – Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" 2022, ISBN 978-606-075-058-1

Monografie (unic autor):

"Proteze vasculare sintetice", Ed. Casa Cărții de Știință, 2008

Coordonator:

"Malformații congenitale cardiace" ghid de diagnostic și tratament pentru student și medici rezidenți, Ed. Casa Cartii de Stiinta, 2017

coordonator: Adrian Molnar

Apartenența la societăți științifice sau profesionale de prestigiu:

1. Societatea Română de Angiologie și Chirurgie Vasculară, **presedinte**
2. International Union of Angiology Toulouse, Franța, din 1992; membru.
3. European Society of Vascular Surgery; membru.
4. The European Society for Cardiovascular Surgery; membru.
5. Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară; membru.
6. American Association of Cardiology – **Fellow, FACC**
7. European Association For Cardio-Thoracic Surgery; membru.
8. Societatea Romana de Chirurgie Cardiaca Minim Invaziva - **presedinte**

Premii și distincții:

- 2013 - Premiul pentru excelență didactică - pentru dezvoltarea primului modul de învățământ integrat "Modulul Inima".
- 1996 - Premiul "Niculae Stancioiu" - pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare.
- 2003 – premiul III – Premiile Societatii Romane de Cardiologie
- 2003 – premiul II – Zilele UMF "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca
- 2019 – Fellow of American College of Cardiology (FACC)



Granturi:

1. Calitate si competent profesionala europeana in educatia medicala si in managementul activitatii educationale. Contract POSDRU /86/1.2/S/63815
Membru în colectivul de cercetare.

2. Implicatiile diagnostice prognostice si terapeutice ale metodelor imunohistochimice si ultrastructurale in tumorile timusului. Studiu clinico-patologic si experimental. Contract CNCSIS

Membru in colectivul de cercetare.

3. Remodelarea vasculara postleziionala pe model animal. Corelatii morfoclinice. Contract CNCSIS

Membru în colectivul de cercetare.

4. Histogeneza tumorilor cardiace. Contract CNCSIS 1088

Membru în colectivul de cercetare.

5. Model colaborativ instituțional pentru translarea cercetării științifice biomedicale în practica clinică -TRANSCENT. Contract nr.: POSDRU/159/1.5/S/138776

Responsabil proiect

6. IRIS: "Italia-Romania - Rep. Moldova În Rețea: Învațând din erori promovăm cultura Siguranței pacienților".

Responsabil proiect

7. "Competitivitate pentru inima copiilor: cardiologie si chirurgie cardiovasculara pediatria - CORDISPED".

Contract Nr. : POSDRU/179/3.2/S/151188

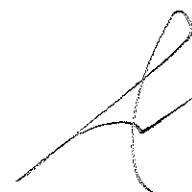
Responsabil proiect.

8. "Dezvoltarea competentelor personalului medical specializat privind preventia, diagnosticarea si tratamentul chirurgical al cardiopatiilor congenitale si dobandite la copii prin utilizarea tehnologiei de varf - CARDIOPED". Contract Nr. : POSDRU/179/3.2/S/152289

Coordonator Program de formare P2.

9. "Dezvoltarea infrastructurii C-D existente și crearea de noi infrastructuri CD (laboratoare, centre de cercetare)". Program POS "Creșterea Competitivității Economice" – Axa Prioritară 2: "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare pentru competitivitate". Acronim: DIPCDCI. Cod SMIS: 56377; Contract de finanțare nr. 670/30.01.2015 - grant în desfășurare
Director al colectivului de cercetare.

- **Presedinte comisia de chirurgie cardiovasculara a ministerului sanatatii, 2016-2021**
- **Coordonator al Programului national de Boli Cardiovasculare – expert al CNAS din 2019 si in present.**
- **Curs MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SANATATE 2017- 2018, UMF Cluj-Napoca**



Lista de articole științifice

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.

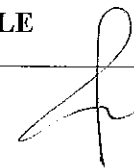
Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1	Papillary fibroelastoma of the pulmonary valve: a case report	Adrian Molnar , S. Encica, E. Kovacs, S. Manole, D. Sacui, I. Muresan, T. Scridon	Prim autor	Romanian Journal of Morphology & Embriology 55(2); 463-467	0.659	Q4	2014	https://rjme.ro/RJME/resources/files/550214463467.pdf https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000338329700033 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000338329700033 ARTICLE
2	Drainage of Cerebral Abscesses Prior to Valve Replacement in Stable Patients with Acute Left-Sided Infective Endocarditis	Adrian Molnar , R. Beyer, S. Florian, D. F. Muresanu, C. Trifan, I. Muresan, D. Sacui, T. Scridon, R. N. Balanescu	Prim autor	CNS & Neurological Disorders – Drug Targets 14(4); 534 – 539	2.188	Q3	2015	https://www.eurekaselect.com/129598 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25801842/ https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000354179100013 ARTICLE
3	The value of transthoracic and transesophageal echocardiography for the diagnosis of the native aortic infective endocarditis valve complications: case	Adrian Molnar , Diana Sacui, Simona Manole, Amanda Radulescu, Ruxandra Beyer	Prim autor	Medical Ultrasonography 18(2):253-256	1.118	Q4	2016	https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/88 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000376432500020

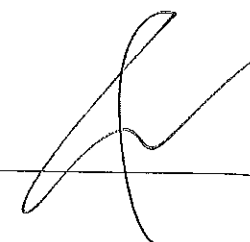
	report and literature review							ARTICLE
4	A very rare association between giant right atrial myxoma and patent foramen ovale. Extracelular matrix and morphological aspets: a case report.	Adrian Molnar , Svetlana Encica, Diana Maria Sacui, Ioan Muresan, Aurelian-Catalin Trifan.	Prim autor	Romanian Journal of Morphology & Embriology, 57(2):573-577	0.670	Q4	2016	https://rjme.ro/RJME/resources/files/570216573577.pdf https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000381899000033 ARTICLE
5	Massive hydropneumopericardium after pericardial drain removal	Ioana Dregoes, Adrian Iancu, Adrian Stef, Adrian Molnar	Ultim autor	European Heart Journal 37(48):3617-3618	20.213	Q1. Editorial Material	2016	https://academic.oup.com/eurheartj/article/37/48/3617/2661776?searchresult=1 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000394002400017
6	Early Repair Benefits in Cognitive Development of Patients with Tetralogy of Fallot	Manuel Chira, Dana Florica Ciotlaus, Grigore Tinica, Simona Manole, Diana Maria Sacui, Adrian Molnar	Ultim autor	Revista de cercetare si interventie sociala vol 57, pag:78-88	0.838	Q3	2017	https://www.rcis.ro/en/section/1/145-volumul-572017iunie/2363-early-repair-benefits-in-cognitive-development-of-patients-with-tetralogy-of-fallot.html https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000404424800005 ARTICLE
7	Giant Infrarenal Aortic Aneurysm Rupture Preceded by Left Lower Limb Motor Deficit	Aurelian Vasile Sasarman, Molnar Adrian , Bindea Dan, Schjoth Bruno, Oprea Alexandru, Trifan Catalin, Andercou Octavian.	Autor corespondent	Annals of Vascular Surgery vol. 43, Art Number 317.e13	1.363	Q3	2017	https://www.annalsofvascularsurgery.com/article/S0890-5096(16)30940-2/fulltext https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000410706700066 ARTICLE

8	Effect of the veins histological characteristics and preexisting medical conditions on arteriovenous fistula maturation and primary patency in patients with end-stage renal disease:an observational, prospective study.	Alexandru Oprea, Adrian Molnar , Svetlana Encica, Dan Stefan Vladutiu, Gabriel Traian Scridon, Diana Maria Sacui, Vasile Aurelian Sasarman, Petru Adrian Mircea.	Autor corespondent	Romanian Journal of Morphology & Embriology, 58(3):871-880	0.912	Q4	2017	https://rjme.ro/RJME/resources/files/580317871880.pdf https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000419089600022 ARTICLE
9	Behavioral development is better after early repair of tetralogy of Fallot	Manuel Chira, Dana Florica Ciotlaus, Adrian Stef, Olivia Vasile, Grigore Tinica, Adrian Molnar	Ultim autor	Revista de cercetare si interventie sociala vol. 61, pag:256-266	1.076	Q3	2018	https://www.rcis.ro/en/section1/149-volumul-612018iunie/2458-behavioral-development-is-better-after-early-repair-of-tetralogy-of-fallot.html https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000435130200018 ARTICLE
10	Digital pressure in haemodialysis patients with brachial arteriovenous fistula	Alexandru Oprea, Adrian Molnar , Traian Scridon, Petru Adrian Mircea	Autor corespondent	Indian Journal of Medical Research 149(3):376-383	1.503	Q3	2019	https://www.ijmr.org.in/temp/IndianJMedRes1493376-3611605_100156.pdf https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000473685900013 ARTICLE
11	The role of echocardiography in diagnosis and management of a giant unruptured sinus of Valsalva aneurysm	Adela Mihaela Serban, Nikoleta Batrana, Mihai Cocoli, Raluca Ianos, Stefan Mot, Emese Kovacs, Dan Damian, Axente,	Ultim autor	Medical Ultrasonography 2019, 21(2):194-196	1.553	Q4	2019	https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1741 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000480776200015 ARTICLE

		Carmen Man, Adrian Molnar						
12	Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio: A Comparative Study of Rupture to Nonruptured Infrarenal Abdominal Aortic Aneurysm	Aurelian Vasile Sasarman, Molnar Adrian , Octavian Andercou, Schjoth Bruno, Oprea Alexandru, Trifan Catalin, Bindea Dan.	Autor corespondent (se specifică în articol)	Annals of Vascular Surgery 58, pag 270-275	I.125	Q4	2019	https://www.annalsofvascularsurgery.com/article/S0890-5096(19)30134-7/fulltext https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000472166800035 ARTICLE
13	Gastric Adenocarcinoma Associated with Acute Endocarditis of the Aortic Valve and Coronary Artery Disease in a 61 Year Old Male with Multiple Comorbidities- Combined Surgical Management-Case Report	Horatiu Moldovan, Daniela Popescu, Teodor Buliga, Anca Filip, Iulian Antoniac, Daniela Gheorghita, Adrian Molnar	Ultim autor	Medicina-Lithuania 55(6), 242	1.205	Q3	2019	https://www.mdpi.com/1648-9144/55/6/242 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000475303800027 ARTICLE
14	Particularities of cardiovascular rehabilitation after coronary artery bypass grafts: a case report	Molnar A , Oprea AI, Moldovan H, Trifan C, Sacui Diana	Prim autor	Balneo Research Journal Vol. 3, p:323-327	-	Q4	2020	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000583709900016 http://bioclima.ro/Balneo360.pdf
15	The role of multimodal imaging in the diagnosis of an asymptomatic patient with congenital anomaly.	Raluca Tomoaie, Adrian Molnar , Ruxandra Stefana Beyer, Alexandra Dadarlat Pop, Florina Fringu, Diana Gurzau, Gelu Simu, Ioan Alexandru	Autor corespondent	Medical Ultrasonography 23(2):231-234	FI=1,611	Q4	2021	https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/2325/1786 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000672718900014 ARTICLE



		Minciuna, Bogdan Caloian, Dumitru Zdrenghea, Dana Pop						
16	Native Valve Endocarditis-the Postoperative Results and Role of the Endocarditis Team. A Single Center Experience	Adrian Molnar , Diana Sacui, Alexandru Oprea, Catalin Trifan, Horatiu Moldovan	Prim autor	Chirurgia (2021) 116(1): 75-88			2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000625464500009 https://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2021-1-75.pdf indexat ESCI ARTICLE
17	Superior Sinus Venosus Atrial Septal Defect with Partial Anomalous Pulmonary Venous Drainage - Minimally Invasive Approach - Case Report	Horatiu Moldovan, Andra-Madalina Sibisan, Bogdan ștefan Popescu, Gabriel Vasile, Daniela Gheorghita, Ondin Zaharia, Victor Sebastian Costache, Andrada Guță, Adrian Molnar	Ultim autor	Medicina- Lithuania Vol 57, 984	2.43	Q2	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000699629300001 https://www.mdpi.com/1648-9144/57/9/984 ARTICLE
18	Biomaterials as Haemostatic Agents in Cardiovascular Surgery: Review of Current Situation and Future Trends	Horatiu Moldovan, Iulian Antoniac, Daniela Gheorghit, Maria Sabina Safta, Silvia Preda, Marian Broasca, Elisabeta Badila, Oana Fronea, Alexandru Scafa- Udri, Mihai Cacoveanu, Adrian Molnar ,	Autor cu contributii egale	Polymers Vol 14, 16	4.329	Q1	2022	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000776311300001 https://click.endnote.com/viewer?doi=10.3390/poly14061189&route=6 ARTICLE



		Victor Sebastian Costache and Ondin Zaharia						
19.	Imaging Challenges in the Diagnosis of Anatomical Variations of the Supra-Aortic Vessels: A Case Report and Review of Literature	Dădârlat-Pop A, Molnar A, Oprea A, Tomoiaia R, Boros B, Literat S, Serban A, Manole S	Autor cu contributii egale	Diagnostics (Basel).	<u>3,706</u>	Q1	2022	https://www.mdpi.com/2075-4418/12/1/169 https://www.mdpi.com/2075-4418/12/1/169 REVEIW

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1	Stanford Type A Aortic Dissection in a Hypertensive Patient with Atherosclerosis of Aorta and Aortitis	Daniela Bedeleanu, C. Coman, Svetlana Encica, R. Hagi, A. Molnar , R. Capalleanu	Echocardiography- A Journal of Cardiovascular Ultrasound And Allied Techniques Vol. 17, No. 2 : 181-185	0.386		2000	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000085515300013 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/j.1540-8175.2000.tb01122.x ARTICLE
2	Are cardiovascular rehabilitation programs implemented in young patients with acute coronary syndromes following revascularization procedures?	Anchidin Ovidiu-Ionut, Nemes Ancuta, Molnar Adrian , Rosianu Adela, Rosianu Stefan Horea, Pop Dana	Balneo Research Journal Vol. 11, No. 2:133-140	ESCI		2020	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000531003300005 http://bioclima.ro/Balneo328.pdf ARTICLE
3	Association between cardiovascular risk factors and coronary artery disease assessed using CAD-RADS classification: a cross – sectional study in Romanian population.	Loredana Elisabeta Popa, Cristina Catana, Claudia Gabriela Moldovanu, Diana Sorina Feier, Andrei Lebovici, Calin Schiau, Raluca Alina Rancea, Adrian Molnar , Mircea Marian Buruian	BMJ Open 2020;10:e031799	2.692	Q2	2020	https://bmjopen.bmj.com/content/10/1/e031799 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000519306600213 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6955553/pdf/bmjopen-2019-031799.pdf ARTICLE
4	Surgical Treatment in a	Horatiu Moldovan, Andra-	Medicina-Lithuania	2.43	Q2	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000678190700001

	High-Risk Pulmonary Embolism: Case Report.	Madalina Sibisan, Robert Tiganasu, Elena Nechifor, Daniela Gheorghita, Ondin Zaharia, Mihai Albu, Daniela Popescu, Adrian Molnar , Mihaela Craciun, Alexandru Scafa	Vol 57, 725				https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8305998/pdf/medicina-57-00725.pdf ARTICLE
5	Rare causes of arterial hypertension and thoracic aortic aneurysms-a case-based review.	Svetlana Encica, Romana Vulturar, Simona Manole, Teodora Filan, Simona Oprita, Eugen Bursasiu, Adrian Molnar and Laura Damian	Diagnostics, 11, articol number: 446, review	3.706	Q2	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000633587800001 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8001303/pdf/diagnostics-11-00446.pdf REVIEW
6	The effect of the learning curve on paravalvular aortic regurgitation and mid-term mortality in transfemoral transcatheter aortic valve implantation	Istrate I, Dregoesc MI, Bolboaca SD, Botis C, Stef A, Bindea DI, Oprea A, Trifan CA, Mot SDC, Molnar A, Iancu AC	Echocardiography- A Journal of Cardiovascular Ultrasound And Allied Techniques 39: 204-214	1.724	Q4	2022	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000742144400001 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/echo.15289 ARTICLE
7	Primary Pericardial Synovial Sarcoma: A Case	Simona Manole, Roxana Pintican, Emanuel Palade, Maria Magdalena Duma, Alexandra Dadarlat-Pop,	Diagnostics Vol 12, 158	3.706	Q2	2022	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8774691/pdf/diagnostics-12-00158.pdf https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000747210500001 REVIEW



	Report and Literature Review	Calin Schiau, Ioana Bene, Raluca Rancea, Diana Miclea, Viorel Manole, Adrian Molnar and Carolina Solomon					
8.	Giant Sternal Chondrosarcoma in a 50-Year-Old Patient	Cezar Pavelescu, Alexandru Bebliuc, Rares Asmarandei, Maria Sabina Safta, Ondin Zaharia, Victor Sebastian Costache, Adrian Molnar , Daniela Gheorghita, Cristian Voica, Horatiu Moldovan	Healthcare 10, 158	2.645	Q2	2022	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8776122/pdf/healthcare-10-00158.pdf ARTICLE

² se va nota factorul de impact in anul aparitiei articolului

³ se va nota anul aparitiei articolului



2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate BDI

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	Gigant Right Atrial Myxoma: a Case Report	Adrian Molnar , D. Sacui, T. Scridon		Paripex – Indian Journal of Research Vol. 2(7), 15-17	2013	https://www.worldwidejournals.com/paripex/recent_issues_pdf/2013/July/giant-right-atrial-myxoma-a-case-report_July_2013_0561401090_0507639.pdf indexat BDI în ULRICHs (care face parte din lista agreatA de UMF « Iuliu Hațieganu » Cluj-Napoca)
2	Traumatic Rupture of Isthmic Aorta: a Case Report	Adrian Molnar , S. Manole, N. Hagau, D. Sacui, I. Muresan, T. Scridon		Paripex – Indian Journal of Research Vol. 2(7), 18-20	2013	https://www.worldwidejournals.com/paripex/search.php https://www.worldwidejournals.com/paripex/recent_issues_pdf/2013/July/traumatic-rupture-of-isthmia-aorta-a-case-report_July_2013_0610609140_2407729.pdf indexat BDI în ULRICHs (care face parte din lista agreatA de UMF « Iuliu Hațieganu » Cluj-Napoca)
3	Successful Surgical Outcome and Short Term Follow-up of Type A Acute Aortic Dissection in a young Patient: a Case Report	Adrian Molnar , Simona Manole, Diana Sacui, Traian Scridon		Paripex – Indian Journal of Research Vol. 2(7), 21-24	2013	https://www.worldwidejournals.com/paripex/recent_issues_pdf/2013/July/successful-surgical-outcome-and-shortterm-followup-of-type-a-acute-aortic-dissection-in-a-young-patient-a-case-report_July_2013_4160900601_0707886.pdf indexat BDI în ULRICHs (care face parte din lista agreatA de UMF « Iuliu Hațieganu » Cluj-Napoca)



4	Anastomotic Intimal Hyperplasia after Prosthetic Arterial Bypass	Adrian Molnar , S. Encica	Paripex – Indian Journal of Research Vol. 2(8), 31-34	2013	https://www.worldwidejournals.com/paripex/recent_issues_pdf/2013/August/anastomotic-intimal-hyperplasia-afterprosthetic-arterial-bypass_August_2013_9307141603_2006320.pdf indexat BDI în ULRICHs (care face parte din lista agreatA de UMF « Iuliu Hațieganu » Cluj-Napoca)
5	Risk Factors Influencing the Surgical Outcomes in 138 Consecutive Patients with Infrarenal Aortic Aneurysm: The Cluj-Napoca Cardiovascular Surgery Center Experience	Adrian Molnar , D. Sacui, T. Scridon	Chirurgia Vol. 109, no. 2, 223-228	2014	https://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2014-2-223.pdf ESCI
6	Ischemic Colitis after Abdominal Aortic Surgery	Adrian Molnar , D. Sacui, T. Scridon	Paripex – Indian Journal of Research Vol. 4(2), 42-43	2015	https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.684.2940&rep=rep1&type=pdf indexat BDI în ULRICHs (care face parte din lista agreatA de UMF « Iuliu Hațieganu » Cluj-Napoca)
7	Comparative Analysis of Surgical Outcomes	Adrian Molnar , D. Sacui, T. Scridon	Paripex – Indian Journal of Research	2015	http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.685.9898&rep=rep1&type=pdf indexat BDI în ULRICHs (care face parte din lista agreatA de UMF « Iuliu Hațieganu » Cluj-Napoca)



	Patients with Acute Aortic Dissection			Vol. 4(2), 44-46		
8	Indications, benefits and early outcomes for off-pump coronary artery bypass grafts – a single centre experience	Adrian Molnar , D. Sacui, T. Scridon		Paripex – Indian Journal of Research , Vol. 4(2), 47-49	2015	https://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.685.5586&rep=rep1&type=pdf indexat BDI în ULRICHs (care face parte din lista agreatA de UMF « Iuliu Hațieganu » Cluj-Napoca)
9	Surgical Outcomes in Native Infectious Endocarditis: The Experience of the Cardiovascular Surgery Clinic – Cluj-Napoca Heart Institute	Adrian Molnar , Ioan Muresan, Catalin Trifan, Dana Pop, Diana Sacui		Clujul Medical Vol. 88/no. 3/338-343	2015	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4632893/pdf/cm-88-338.pdf , indexat pubmed
10	Pannus – related prosthetic valve dysfunction. Case report.	Maria-Sinziana Moldovan, Daniela Bedeleanu, Emese Kovacs, Lorena		Clujul Medical Vol. 89/no. 1	2016	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC477461/pdf/cm-89-169.pdf indexat pubmed



		Ciumarneau, Adrian Molnar				
11	Myocardial Revascularization in Patients with Reduced Ejection Fraction	Adrian Molnar , Razvan Olimpiu Mada		Paripex – Indian Journal of Research , Vol. 5(6)	2016	https://www.worldwidejournals.com/paripex/fileview/myocardial-revascularization-in-patients-with-reduced-ejection-fraction_July_2016_3910095776_5800913.pdf indexat BDI în ULRICHs (care face parte din lista agreatA de UMF « Iuliu Hațieganu » Cluj-Napoca)
12	Postaggressional arterial remodeling – an experimental study	Adrian Molnar , Catalin Trifan	prim autor	Paripex – Indian Journal of Research , Vol. 5(7)	2016	https://www.worldwidejournals.com/paripex/fileview/postaggressional-arterial-remodeling-an-experimental-study_July_2016_7769501909_7002002.pdf indexat BDI în ULRICHs (care face parte din lista agreatA de UMF « Iuliu Hațieganu » Cluj-Napoca)
13	Correlation between preoperative vein and artery diameters and arteriovenous fistula outcome in patients with end-stage renal disease	Alexandru Oprea, Adrian Molnar , Dan Vlăduțiu, Traian Scridon, Cătălin Trifan, Diana Săcui, Vasile Săsărman, Petru Adrian Mircea		Clujul Medical 91(4),:399-407	2018	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6296713/pdf/cm-91-399.pdf indexat pubmed

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul aparitiei articolului



Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	Coronary – subclavian Steal : Case Series and Review of the Literature	Madalin Marc, Adrian Iancu, Adrian Molnar , Dan Bindea	Clujul Medical 88 (1), 79-82	2015	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4508614/pdf/cm8801p79.pdf indexat pubmed
2	Measuring Patient Safety Culture in Romania Using the Hospital Survey on Patient Safety Culture (HSOPSC)	Carmen Tereanu, M.S. Ghelase, G. Sampietro, Florentina Ligia Furtunescu, Antoaneta Dragoescu, A. Molnar , D. Moraru, Camelia Stanescu, Olguta Alice Gavrila, Anca Patrascu, Andreea Loredana Golli, Manuela Iuliana Dragomir	Current Health Sciences Journal 43 (1), 31-40	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6286728/pdf/CHSJ-43-01-031.pdf indexat pubmed
3	Prevalence and characteristics of coronary artery anomalies detected by coronary CT angiography in Romanian population	Loredana E. Popa, Bianca Petresc, Cristina Catana, Claudia G. Moldovanu, Madalina B. Szep, Raluca A. Rancea, Adrian Molnar , Mircea M. Buruiana	HVM Bioflux vol. 11, issue 4, pp. 166-173	2019	http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2019.166-173.pdf indexat BDI în ULRICHs și EBSCO
4	The Best Approach for Patients with Stable Coronary Disease: The Importance of a Multidisciplinary Heart Team	A. Oprea, A. Molnar , S. Turturica, S. Mot, A. Iancu, E. Kovacs, M. Marc, M. Coci, D. Sacui, C. Trifan, H. Moldovan	CHIRURGIA (2020) 115:626-634, No. 5, September-October	2020	https://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2020-5-626.pdf ESCI

² se va nota anul aparitiei articolului

3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota anul apariției articolului

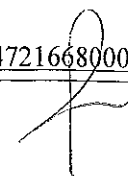
4. Articole ISI (Web of Science, Core collection) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1	The value of transthoracic and transesophageal echocardiography for the diagnosis of the native aortic infective endocarditis valve complications: case report and literature review	Adrian Molnar , Diana Sacui, Simona Manole, Amanda Radulescu, Ruxandra Beyer	Prim autor	Medical Ultrasonography 18(2):253-256	1.118	Q4	2016	https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/88 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000376432500020
2	A very rare association between giant right atrial myxoma and patent foramen ovale. Extracelular matrix and morphological aspets: a case report.	Adrian Molnar , Svetlana Encica, Diana Maria Sacui, Ioan Muresan, Aurelian-Catalin Trifan.	Prim autor	Romanian Journal of Morphology & Embriology , 57(2):573-577	0.670	Q4	2016	https://rjme.ro/RJME/resources/files/570216573577.pdf https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000381899000033
3	Massive hydropneumopericardium after pericardial drain removal	Ioana Dregoes, Adrian Iancu, Adrian Stef, Adrian Molnar	Ultim autor	European Heart Journal 37(48):3617-3618	20.213	Q1. Editorial Material	2016	https://academic.oup.com/eurheartj/article/37/48/3617/2661776?searchresult=1 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000394002400017

4	Early Repair Benefits in Cognitive Development of Patients with Tetralogy of Fallot	Manuel Chira, Dana Florica Ciotlaus, Grigore Tinica, Simona Manole, Diana Maria Sacui, Adrian Molnar	Ultim autor	Revista de cercetare si interventie sociala vol 57, pag:78-88	0.838	Q3	2017	https://www.rcis.ro/en/section1/145-volumul-572017iunie/2363-early-repair-benefits-in-cognitive-development-of-patients-with-tetralogy-of-fallot.html https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000404424800005
5	Giant Infrarenal Aortic Aneurysm Rupture Preceded by Left Lower Limb Motor Deficit	Aurelian Vasile Sasarman, Molnar Adrian , Bindea Dan, Schjoth Bruno, Oprea Alexandru, Trifan Catalin, Andercou Octavian.	Autor corespondent	Annals of Vascular Surgery vol. 43, Art Number 317.e13	1.363	Q3	2017	https://www.annalsofvascularsurgery.com/article/S0890-5096(16)30940-2/fulltext https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000410706700066
6	Effect of the veins histological characteristics and preexisting medical conditions on arteriovenous fistula maturation and primary patency in patients with end-stage renal disease:an observational, prospective study.	Alexandru Oprea, Adrian Molnar , Svetlana Encica, Dan Stefan Vladutiu, Gabriel Traian Scridon, Diana Maria Sacui, Vasile Aurelian Sasarman,	Autor corespondent	Romanian Journal of Morphology & Embriology , 58(3):871-880	0.912	Q4	2017	https://rjme.ro/RJME/resources/files/580317871880.pdf https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000419089600022



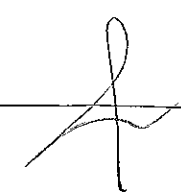
		Petru Adrian Mircea.						
7	Behavioral development is better after early repair of tetralogy of Fallot	Manuel Chira, Dana Florica Ciotlaus, Adrian Stef, Olivia Vasile, Grigore Tinica, Adrian Molnar	Ultim autor	Revista de cercetare si interventie sociala vol. 61, pag:256-266	1.076	Q3	2018	https://www.rcis.ro/en/section1/149-volumul-612018iunie/2458-behavioral-development-is-better-after-early-repair-of-tetralogy-of-fallot.html https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000435130200018
8	Digital pressure in haemodialysis patients with brachial arteriovenous fistula	Alexandru Oprea, Adrian Molnar , Traian Scridon, Petru Adrian Mircea	Autor corespondent	Indian Journal of Medical Research 149(3):376-383	1.503	Q3	2019	https://www.ijmr.org.in/temp/IndianJMedRes1493376-3611605_100156.pdf https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000473685900013
9	The role of echocardiography in the diagnosis and management of a giant unruptured sinus of Valsalva aneurysm	Adela Mihaela Serban, Nikoleta Batrana, Mihai Cocoi, Raluca Ianos, Stefan Mot, Emese Kovacs, Dan Damian, Axente, Carmen Man, Adrian Molnar	Ultim autor	Medical Ultrasonography 2019, 21(2):194-196	1.553	Q4	2019	https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1741 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000480776200015
10	Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio: A Comparative Study of Rupture to Nonruptured Infrarenal	Aurelian Vasile Sasarman, Molnar Adrian , Octavian	Autor corespondent	Annals of Vascular Surgery 58, pag 270-275	1.125	Q4	2019	https://www.annalsofvascularsurgery.com/article/S0890-5096(19)30134-7/fulltext https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000472166800035



	Abdominal Aortic Aneurysm	Andercou, Schjoth Bruno, Oprea Alexandru, Trifan Catalin, Bindea Dan.						
11	Gastric Adenocarcinoma Associated with Acute Endocarditis of the Aortic Valve and Coronary Artery Disease in a 61 Year Old Male with Multiple Comorbidities- Combined Surgical Management-Case Report	Horatiu Moldovan, Daniela Popescu, Teodor Buliga, Anca Filip, Iulian Antoniac, Daniela Gheorghita, Adrian Molnar	Ultim autor	Medicina-Lithuania 55(6), 242	1.205	Q3	2019	https://www.mdpi.com/1648-9144/55/6/242 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000475303800027
12	Particularities of cardiovascular rehabilitation after coronary artery bypass grafts: a case report	Molnar A , Oprea AI, Moldovan H, Trifan C, Sacui Diana	Prim autor	Balneo Research Journal Vol. 3, p:323-327	-	Q4	2020	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000583709900016 http://bioclima.ro/Balneo360.pdf
13	Are cardiovascular rehabilitation programs implemented in young patients with acute coronary syndromes following revascularization procedures?	Anchidin Ovidiu-Ionut, Nemes Ancuta, Molnar Adrian , Rosianu Adela, Rosianu Stefan Horea, Pop	Coautor	Balneo Research Journal Vol. 11, No. 2:133-140	-		2020	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000531003300005 http://bioclima.ro/Balneo328.pdf

14	Association between cardiovascular risk factors and coronary artery disease assessed using CAD-RADS classification: a cross – sectional study in Romanian population.	Dana Loredana Elisabeta Popa, Cristina Catana, Claudia Gabriela Moldovanu, Diana Sorina Feier, Andrei Lebovici, Calin Schiau, Raluca Alina Rancea, Adrian Molnar , Mircea Marian Buruian	Coautor	BMJ Open 2020;10:e031799	2.692	Q2	2020	https://bmjopen.bmj.com/content/10/1/e031799 https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000519306600213 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6955553/pdf/bmjopen-2019-031799.pdf
15	Native Valve infective Endocarditis-the Postoperative Results and Role of the Endocarditis Team. A Single Center Experience	Adrian Molnar , Diana Sacui, Alexandru Oprea, Catalin Trifan, Horatiu Moldovan	Prim autor	Chirurgia (2021) 116(1): 75-88	0.777	Q3	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000625464500009 https://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2021-1-75.pdf
16	Superior Sinus Venous Atrial Septal Defect with Partial Anomalous Pulmonary Venous Drainage - Minimally Invasive Approach -Case Report	Horatiu Moldovan, Andra-Madalina Sibisan, Bogdan stefan Popescu, Gabriel Vasile,	Ultim autor	Medicina-Lithuania Vol 57, 984	2.43	Q2	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000699629300001 https://www.mdpi.com/1648-9144/57/9/984

		Daniela Gheorghita, Ondin Zaharia, Victor Sebastian Costache, Andrada Guță, Adrian Molnar						
17	Surgical Treatment in a High-Risk Pulmonary Embolism: Case Report.	Horatiu Moldovan, Andra-Madalina Sibisan, Robert Tiganasu, Elena Nechifor, Daniela Gheorghita, Ondin Zaharia, Mihai Albu, Daniela Popescu, Adrian Molnar , Mihaela Craciun, Alexandru Scafa	Coautor	Medicina-Lithuania Vol 57, 725	2.43	Q2	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000678190700001 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8305998/pdf/medicina-57-00725.pdf
18	Rare causes of arterial hypertension and thoracic aortic aneurysms-a case-based review.	Svetlana Encica, Romana Vulturar, Simona Manole, Teodora Filan,	Coautor	Diagnostic, 11, articol number: 446, review	3.706	Q2	2021	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000633587800001 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8001303/pdf/diagnostics-11-00446.pdf



		Simona Oprita, Eugen Bursasiu, Adrian Molnar and Laura Damian						
19	The role of multimodal imaging in the diagnosis of an asymptomatic patient with congenital anomaly.	Raluca Tomoaie, Adrian Molnar , Ruxandra Stefana Beyer, Alexandra Dadarlat Pop, Florina Fringu, Diana Gurzau, Gelu Simu, Ioan Alexandru Minciuna, Bogdan Caloian, Dunitru Zdrenghea, Dana Pop	Autor corespondent	Medical Ultrasonography 23(2):231-234	FI=1,611	Q4	2021	https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/2325/1786 https://www-webofscience-com.am.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000672718900014
20	The effect of the learning curve on paravalvular aortic regurgitation and mid-term mortality in transfemoral transcatheter aortic valve implantation	Istrate I, Dregoesca MI, Bolboacă SD, Botis C, Ștefănescu A, Bindea DI, Oprea A, Trifan CA, Mot SDC, Molnar A, Iancu AC	Coautor	Echocardiography- A Journal of Cardiovascular Ultrasound And Allied Techniques 39: 204-214	1.724	Q4	2022	https://www-webofscience-com.am.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000742144400001 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/echo.15289

21	Primary Pericardial Synovial Sarcoma: A Case Report and Literature Review	Simona Manole, Roxana Pintican, Emanuel Palade, Maria Magdalena Duma, Alexandra Dadarlat-Pop, Calin Schiau, Ioana Bene, Raluca Rancea, Diana Miclea, Viorel Manole, Adrian Molnar and Carolina Solomon	Coautor	Diagnostics Vol 12, 158	3.706	Q2	2022	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8774691/pdf/diagnostics-12-00158.pdf
22	Imaging Challenges in the Diagnosis of Anatomical Variations of the Supra-Aortic Vessels: A Case Report and Review of Literature	Dadarlat-Pop Alexandra, Molnar, Adrian, Oprea Alexandru, Tomoaia Raluca, Boros Bianca, Serban Adela, Manole Simona	Autor cu contributii egale	Diagnostics Vol 12, 169	3.706	Q2	2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000757393000001 https://www.mdpi.com/2075-4418/12/1/169
23	Biomaterials as Haemostatic	Horatiu Moldovan,	Autor cu contributii	Polymers Vol 14, 16	4.329	Q1	2022	https://www.webofscience-com.am.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000776311300001

	Agents in Cardiovascular Surgery: Review of Current Situation and Future Trends	Iulian Antoniac, Daniela Gheorghit, Maria Sabina Safta, Silvia Preda, Marian Broasca, Elisabeta Badila, Oana Fronea, Alexandru Scafa-Udri, Mihai Cacoveanu, Adrian Molnar , Victor Sebastian Costache and Ondin Zaharia	egale					https://click.endnote.com/viewer?doi=10.3390/polym14061189&route=6
24	Giant Sternal Chondrosarcoma in a 50-Year-Old Patient	Cezar Pavelescu, Alexandru Bebliuc, Rares Asmarandei, Maria Sabina Safta, Ondin Zaharia, Victor Sebastian Costache, Adrian Molnar , Daniela Gheorghita, Cristian Voica,	Coautor	Healthcare 10, 158	2.645	Q2	2022	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8776122/pdf/healthcare-10-00158.pdf

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	Pannus – related prosthetic valve dysfunction. Case report.	Maria-Sinziana Moldovan, Daniela Bedeleanu, Emese Kovacs, Lorena Ciumarnea, Adrian Molnar	ultim autor	Clujul Medical Vol. 89/no. 1	2016	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4777461/pdf/cm-89-169.pdf
2	Myocardial Revascularization in Patients with Reduced Ejection Fraction	Adrian Molnar , Razvan Olimpiu Mada	prim autor	Paripex – Indian Journal of Research, Vol. 5(6)	2016	https://www.worldwidejournals.com/paripex/fileview/myocardial-revascularization-in-patients-with-reduced-ejection-fraction_July_2016_3910095776_5800913.pdf
3	Postaggressional arterial remodeling – an experimental study	Adrian Molnar , Catalin Trifan	prim autor	Paripex – Indian Journal of Research, Vol. 5(7)	2016	https://www.worldwidejournals.com/paripex/fileview/postaggressional-arterial-remodeling-an-experimental-study_July_2016_7769501909_7002002.pdf
4	Measuring Patient Safety Culture in Romania Using the Hospital Survey on Patient Safety Culture (HSOPSC)	Carmen Tereanu, M.S. Ghelase, G. Sampietro, Florentina Ligia Furtunescu, Antoaneta Dragoescu, A. Molnar , D. Moraru, Camelia Stanescu, Olguta Alice Gavriila, Anca Patrascu, Andreea Loredana Golli, Manuela Iuliana	Coautor	Current Health Sciences Journal 43 (1), 31-40	2017	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6286728/pdf/CHSJ-43-01-031.pdf

5	Correlation between preoperative vein and artery diameters and arteriovenous fistula outcome in patients with end-stage renal disease	Dragomir Alexandru Oprea, Adrian Molnar , Dan Vlăduțiu, Traian Scridon, Cătălin Trifan, Diana Săcui, Vasile Săsărman, Petru Adrian Mircea	autor corespondent	Clujul Medical 91(4),:399-407	2018	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6296713/pdf/cm-91-399.pdf
6	Prevalence and characteristics of coronary artery anomalies detected by coronary CT angiography in Romanian population	Loredana E. Popa, Bianca Petresc, Cristina Catana, Claudia G. Moldovanu, Madalina B. Szep, Raluca A. Rancea, Adrian Molnar , Mircea M. Buruiana	Coautor	HVM Bioflux vol. 11, issue 4, pp. 166-173	2019	http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2019.166-173.pdf
7	The Best Approach for Patients with Stable Coronary Disease: The Importance of a Multidisciplinary Heart Team	A. Oprea, A. Molnar , S. Turturica, S. Mot, A. Iancu, E. Kovacs, M. Marc, M. Cocoli, D. Sacui, C. Trifan, H. Moldovan	Coautor	CHIRURGIA (2020) 115:626-634, No. 5, September-October	2020	https://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2020-5-626.pdf

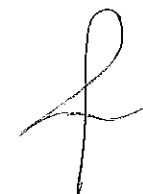
¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

² se va nota anul apariției articolului

IMPORTANT:

A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:

Date incomplete de identificare



B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:


Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

C. Excluderea din concurs:

Plagiatul dovedit

Identificarea unei lucrări ca publicație duală CU EXCEPȚIA celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.

Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'A' or similar character.

Lista cărților publicate

Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu

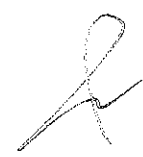
Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	Right Heart Pathology/ Capitolul 44 Surgical Strategy in Tricuspid Valve Endocarditis Editors Silviu Ionel Dumitrescu Ion C. Tintoiu Malcom John Underwood	Coautor	capitol	11	Springer	New York	2018

Cărți și capitole în edituri internaționale + românești

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	Infective endocarditis//Infective endocarditis in intravenous drug. Users: surgical treatment	Coautor	Capitol carte	18	IntechOpen		2018
2	Cardiomyopathy. Disease of the Heart Muscle/Cardiac amyloidosis	Coautor	Capitol carte	26	IntechOpen		2021

Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1	Arteriopatia cronică a membrelor inferioare ISBN 973-656-184-4	coautor	carte	56	Risoprint	Cluj-Napoca	2002
2	Tratat de chirurgie cardiovasculară/ Capitolul 71 Ischemia cronică critică a membrelor	Sub redacția prof. I. Socoteanu	capitol	11	Medicala	București	2007



	ISBN 978-973-39-0607-0 ISBN 978-973-39-0608-7						
3	Proteze vasculare sintetice ISBN 978-973-133-463-9	Autor unic	carte	105	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2008
4	Chirurgia reconstructivă a aortei ascendente în clinica de chirurgie cardiovasculară Cluj-Napoca. In: Angiologia și chirurgia vasculară. Actualități și perspective	Prim autor	capitol	30	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2016
5	Malformații congenitale cardiace. Ghid de diagnostic și tratament pentru studenți și medici rezidenți ISBN 978-606-17-1128-4	Coordonator	carte	337	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2017
6	Proteze valvulare cardiace ISBN 978-606-075-058-1	Prim autor	carte	264	Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu	Cluj-Napoca	2022

Cărți și capitole alte edituri cu ISBN

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1	Bolile venelor ISBN 973-9394-21-3	coautor	carte	92	Info Medica	Cluj-Napoca	1999

IMPORTANT :

A. Cauze de invalidare a unei carti publicate:

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activitatii stiintifice :

1. Numerotarea lucrarilor se va face în ordinea progresiva a zilei, lunii si a anului publicarii.
2. Pentru fiecare decada se organizeaza un tabel separat.

C. Amânarea avizării dosarului, de către comisia de avizare, până la lamurirea situației candidatului :

Suspiciunea de plagiat daca exista documente prin care se atesta ca Oficiul Român pentru Drepturi de Autor a fost sesizat privind plagiatul al carui autor candideaza pentru un post universitar.

D. Excluderea din concurs

1. Plagiatul dovedit

