

INFORMAȚII PERSONALE

Bogdan Niculescu


Sexul masculin | Data nașterii

| Naționalitatea Romana



DOMENII DE INTERES

Chirurgia șoldului
Chirurgia genunchiului
Chirurgia artroscopică
Chirurgia spinală

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2002-2003	Stagiatura efectuată la Spitalul Județean de Urgență Craiova (6 luni) și Spitalul Județean de Urgență Tg-Jiu(6 luni)
2003-2009	Medic rezident ortopedie traumatologie –Clinica Ortopedie II Timișoara
2010-2014	Medic specialist ortopedie-traumatologie Spitalul Urgență Tg-Cărbunești
2014- prezent	Medic primar Sef Sectie Ortopedie-Traumatologie Spitalul Judetean de Urgenta Tg Jiu.
2010 – prezent	Medic primar ortoped MBN CLINIC
2022 – prezent	CEO – Clinica Medical One

Pregătire academică

2012	Doctor in Stiinte Medicale Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara în specialitatea ortopedie-traumatologie cu tema: Tratamentul chirurgical în fracturile complexe de platou tibial;Studiu clinic și experimental
2016 - prezent	Lector Universitar Facultatea de Științe Medicale si Comportamentale,Universitatea Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992-1996	Liceul Teoretic "Independența" – Calafat
-----------	--

1996-2002

Facultatea de Medicină Generală- Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"
Timișoara

Cursuri Postuniversitare

Chirurgie artroscopică

10.04 -15.04.2006	Principii de bază în artroscopia genunchiului-UMF Timișoara
16.11 - 23.11.2007	Artroscopia genunchiului – UMF București
11.01 - 18.01.2008	Artroscopia în patologia meniscală- UMF București
21.03 - 30.03.2008	Reconstrucția LIA - UMF București
02.03 - 16.05.2009	Noțiuni de bază în endoscopia articulară-UMF Timișoara
20.09 - 21.09.2009	Arthroscopy Cadaver Dissection- Graz,Austria
30.11 - 04.12.2010	Chirurgia Artroscopica a genunchiului - Timisoara Romania
30.11 - 04.12.2010	Curs avansat de chirurgie artroscopica a genunchiului - Timisoara
25.11 - 28.11.2015	International Knee surgery and Arthroscopy Course 5th Edition; Timisoara,Romania
23.02 - 24.02.2016	Knee Arthroscopy Training Course on fresh frozen human specimens Arthroscopy Cadaver Dissection – Poznan, Poland
21.04 - 22.04.2017	Chirurgia artroscopica a umarului,Bucuresti,Romania
11.05 - 12.05.2017	AAOS Romania Shoulder Course
10-11.02.2023	360 Rotator cuff pathology review and elbow instability - Sibiu,Romania
4.07 - 6.07.2023	Arthroscopy of the knee -Knee Instability State of the Art - Utrecht - Olanda 2023.

Chirurgie vasculară

11.03.2009-14.03.2009	Microchirurgie Vasculară și Nervoasă – Al 24 Seminar Practic de Microchirurgie Vasculară și Nervoasă UMF – Timișoara și Centrul de Microchirurgie "Pius Brânzeu"
-----------------------	--

Traumatologie

18.10.2005	Traumatology course:Intramedulary osteosynthesis in femoral fractures – Bucuresti AIOD 2005
25.10.2006	Third National Traumatology Course AIOD: Intramedulary osteosynthesis: Cluj Napoca 2006.

26.10.2006	Minimal invasive osteosynthesis – AO standards, Cluj Napoca Romania
14-15.09.2007	Osthesynthesis international: First combined AIOD and GKS Meeting – Strasbourg, France.
18- 21.09.2008	AO course – Pelvic și acetabulum Surgery: Graz, Austria.
16-18.09.2011	AO course – Foot Surgery, Graz, Austria.
2013	Hand Surgery AO Course – Graz, Austria
2015	Foot surgery AO Course – Graz, Austria
2018	Pelvic and Acetabulum Surgery AO Course – Graz, Austria
08-10.06.2022	AO Trauma Course – Acetabular and Pelvic Fracture Management with Anatomical Specimen – Szeged, Hungary.
11-12.09.2022	AO Trauma Masters Seminar – Polytrauma, damage control and fractures of the ankle and knee.

Ortopedie

08.10.2005	Advanced Theoretical Course for Hip and Knee Arthroplasty: București
07.07.2007	Biomechanica osoasa, Principii LCP si solutii in fracturi periprostetice; Cluj Napoca, Romania.
2014	Exeter Stryker Hipp Arthroplasty course – Bucuresti.
18.10.2015	Advanced Theoretical Course for Hipp and Knee Arthroplasty, Bucharest Romania
25.11-28.11.2015	5th International Knee and Arthroscopy Course, Timisoara Romania.
17.10.2017	The personalized Knee – Timisoara Romania.
23.05.2018	Meaplasma in Orthopedics – PRP intrarticular injections.
20.05-30.05.2021	AO Recon Blended course – Principles of total Hip and Knee Arthroplasty – Bucharest, Romania.

Chirurgie spinala

05-07.09.2014	Spine Course practical exercises on human cadaver, Graz Austria
2018	Spine surgery – AO Course - Bucuresti
04-05.06.2019	Treatment of the degenerative spine - Principle open lumbar approaches; Ghent Belgium

18.11.2019	Basic Comprehensive Course EUROSPINE MODULE 1 – Geneva, Switzerland
19.11-20.11.2019	Degenerative Disease of the Spine EUROSPINE MODULE 2 – Geneva, Switzerland
20.11.2019	Tumours and Inflammatory Diseases of the Spine EUROSPINE MODULE 5 – Geneva

Pregătire practică

06-31.08.2007	Fellowship – Osteosinteza cu tije zăvorâte în traumatologie: University Hospital Hautepierre Strasbourg, France sub coordonarea Dr. Gilbert Taglang.
29.09-05.10.2019	Salzburg Weill Cornell Seminar in Neurosurgery (SPINE) - Salzburg, Austria.
18.10-24.10.2021	Spine surgery - SRH Klinikum Karlsbad - Langensteinbach, Germany
23.01 – 27.01.2023	Spine surgery - SRH Klinikum Karlsbad - Langensteinbach, Germany

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe

2010	Competență chirurgie Artroscopică
2015	Atestat Management Servicii de Sănătate
2021	EUROSPINE Basic Diploma - Zurich 4 octombrie 2021

Permis de conducere ▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Articole publicate

- **Niculescu, B.**, Borza, I., Faur, C. – *General Consideration regarding tibial plateau fractures* – Ortopedy and Traumatology Jurnal ASORIS, Nr. ¾ (15), pag. 51-55, <http://www.journals.elsevier.com/orthopaedics-and-traumatology-surgery-and-research>
- Borza, I., Faur, C., **Niculescu, B.** – *DHS Osteosynthesis in Pertrochanterian Fractures* – Ortopedy and Traumatology Jurnal ASORIS, Nr. 1 (9), pag. 64-68, <http://www.journals.elsevier.com/orthopaedics-and-traumatology-surgery-and-research>
- Borza, I., Faur, C., **Niculescu, B.** – *Consideration regarding The Diabetic Patients with Orthopaedic Associated Morbidities* – Experimental Research, Nr. 2 / 2006, pag. 96-99. <https://explorable.com/experimental-research>
- **Niculescu, B.**, Borza, I. – *Tratamentul chirurgical în fracturile complexe ale platoului tibial* – Conferința Națională SOROT, 2010, <http://www.sorot.ro/info-congres>
- **Niculescu, B.**, Poenaru, D.V. – *Surgical treatment in complex tibial plateau fractures* – Ortopedy and Traumatology Jurnal ASORIS, Nr. 4 (24) / 2011, pag. 47-52, <http://www.journals.elsevier.com/orthopaedics-and-traumatology-surgery-and-research>
- **Niculescu, B.**, Poenaru, D.V., Toth-Tașcău, M. – *Biomedical analysis of complex tibial plateau fractures: lateral locking plate fixation versus nonlocked L plate fixation* – Ortopedy and Traumatology Jurnal ASORIS, Nr. 2 (26) / 2012, <http://www.journals.elsevier.com/orthopaedics-and-traumatology-surgery-and-research>
- Sebok, G., **Niculescu, B.** – *Ankle arthrodesis, a surgical solution of malleolar and tibial plafond Fractures* – National Conference SOROT, 2006, <http://www.sorot.ro/info-congres>

Articole ISI

- **Niculescu B.**, Faur C: *Comparative Biomechanical analysis of three implants used in bicondylar tibial fractures* – Wiener Medizinische Wochenschrift DOI 10.2007-s10354-017-0551-9.
- **Niculescu B.**, Faur C., Tataru T., BM Diaconu, Cruceru M: *Investigation of Biomechanical Characteristics of Orthopedic Implants for tibial plateau fractures by Means of deep Learning and Support Vector Machine Classification*; Applied Science 10(14) 4697.
- MARIUS CRISTIAN Marinaș, LUCIAN GEORGE Zorilă, CIPRIAN LAURENȚIU Pătru, TIBERIU ȘTEFĂNIȚĂ ȚENEA Cojan, VLAD DUMITRU Baleanu, DV Davidoiu, **B Niculescu**, ANCA ROXANA Pascal, BOGDAN Socea, EI Cristian: *Maternal serum biochemical markers combined with ultrasound diagnosis at the end of the first trimester*; 2021 Jurnal Rom Biotechnol. Lett Volumul 26 Pagini 2879-2884.
- Flavius Cristian Mărcău, Cătălin Peptan, Ramona Mihaela Nedelcuță, Vlad Dumitru Băleanu, Anca Roxana Băleanu, **Bogdan Niculescu**: *Parental COVID-19 Vaccine Hesitancy for Children in Romania: National Survey*; 2022/4/1 Jurnal: Vaccines, Volumul 10, Numărul 4, Pagini 547, Editor MDPI.
- LAVINIA MELANIA BRATU, IASMINA MARCOVICI, IOANA MACASOI, ANIKO MANEA, **BOGDAN NICULESCU**, FLAVIUS OLARU, ALINA HEGHES, CRISTINA DEHELEAN, DORINA CORICOVAC: *IN VITRO INSIGHTS REGARDING THE ROLE OF MELANIN IN MELANOMA CELLS' RESPONSE TO BETULINIC ACID TREATMENT*; 2022 Jurnal development, Volumul 70.

- Dragos George Popa, Cosmin Vasile Obleagă, Bogdan Socea, Dragos Serban, Marius Eugen Ciurea, Marian Diaconescu, Ionică Daniel Vilcea, Cristian Meșină, Cecil Mirea, Dan Nicolae Florescu, Vlad Dumitru Baleanu, Meda Comandasu, Mihai Silviu Tudosie, Laura Carina Tribus, **Bogdan Niculescu**: Role of *Helicobacter pylori* in the triggering and evolution of hemorrhagic gastro-duodenal lesions; 2021/10/1 Jurnal Experimental and Therapeutic Medicine, Volumul 22, Numărul 4, Pagini 1-8, Editor: Spandidos Publications.
- Razvan-Ionut Daniluc, Marius Craina, Barkha Rani Thakur, Mihaela Prodan, Melania Lavinia Bratu, Ana-Maria Cristina Daescu, George Puenea, **Bogdan Niculescu**, Rodica Anamaria Negrean: Comparing Relationship Satisfaction and Body-Image-Related Quality of Life in Pregnant Women with Planned and Unplanned Pregnancies: *Diseases* **2024**, 12(6), 109; <https://doi.org/10.3390/diseases12060109>
- Andreea Iordache, Nicolae Constantin Balica, Ioana Delia Horhat, Raluca Morar, Alina Andreea Tischer, Adina Iuliana Milcu, Mădălina Casiana Salavat, Veronica Mădălina Borugă, **Bogdan Niculescu**, Gheorghe Iovănescu, Zoran Laurențiu Popa: Allergic rhinitis associated with nasal polyps and rhinosinusitis – histopathological and immunohistochemical study - *Rom J Morphol Embryol*. 2022 Apr-Jun; 63(2): 413–419. Published online 2022 Jun 30. doi: 10.47162/RJME.63.2.12
- FELICIA Fiat, **BOGDAN Niculescu**, ANDREI Roi, MIRCEA Ravis, ALINA Anton, IASMINA Marcovici, ALEXANDRA-DENISA Semenescu, DALIBORCA Vlad, CRISTIAN Delcea, ELENA Bernad, GHEORGHE IOVANESCU: In vitro characterization of the cytotoxic profile of lidocaine on A-375 cutaneous melanoma cells and HaCaT keratinocytes: *Jurnal Farmacia*, Vol 71.4, 2023 pg (856-864).

CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

- Borza, I., **Niculescu, B.**, Faur, C., Mitulescu, C. – *Traumatologie Sportivă*, Editura Mirton, Timișoara, 2009, ISBN 978-973-52-0623-9
- **Niculescu, B.**, Poenaru, DV., - *Tratamentul chirurgical în fracturile complexe de platou tibial*, Editura Academica Brâncuși, Tg Jiu, 2020, ISBN 978-973-144-939-5

PUBLICAȚII ÎN EXTENSO, APĂRUTE ÎN LUCRĂRI ALE PRINCIPALELOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE

- **Niculescu, B.**, Borza, I. – *Tratamentul chirurgical în fracturile complexe ale platoului tibial* – Conferința Națională SOROT, 2010, <http://www.sorot.ro/info-congres>
- Sebok, G., **Niculescu, B.** – *Ankle arthrodesis, a surgical solution of malleolar and tibial plafond Fractures* – National Conference SOROT, 2006, <http://www.sorot.ro/info-congres>

Granturi de cercetare

1. Monitorizarea și optimizarea mecanismelor de adaptare la dinamica factorilor profesionali a lucrătorilor din domeniul de activitate termo-energetic la S.E Rovinari – Beneficiar Complexul Oltenia prin Facultatea de Științe Medicale și Comportamentale, Universitatea Constantin Brancuși din Tg.-Jiu, Domeniul de cercetare – Sanătate. Contract Nr.2555/21.11.2016.
2. Alimentație sanatoasă, doping, performanță/Conduita dopantă și comportament alimentar: factori de risc și prevenție, în obținerea performanței în sportul școlar și universitar - Contract de cercetare nr. 9834/ 23.10.2017.
3. Studiul factorilor determinanți ai consumului de tutun, alcool și droguri: implicații

sociale si profesionale - Contract de cercetare nr. 11501/06.12.2017.

Membru Societăți Științifice**Naționale**

- Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie SOROT
- Societatea Romana de Artroscopie

Internaționale

- EuroSpine
- AO Foundation

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale pentru participarea la concursul de ocupare a postului didactic de CONFERENȚIAR
UNIVERSITAR poziția 13, din cadrul Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu

Facultatea de Științe Medicale și Comportamentale

I. Date despre candidat

Nume: Niculescu

Prenume: Bogdan

1. Articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole ISI <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de autor principal	6	6

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.

Nr. Crt	Autori	Tip autor prim, contribuție egală, ultim, corespondent și link către revistă sau către documentul scanat în care este menționată explicit contribuția egală sau statutul de autor corespondent	Titlu articol	Revista	An	Vo lu m	Factor de impact
AP -1	Faur C., Niculescu B,	Ultim autor > https://link.springer.com/article/10.1007/s10354-017-0551-9	Comparative Biomechanical analysis of three implants used in bicondylar tibial fractures	Wiener Medizini sche Wochens chrift	2018- 06-19	16 8	-
AP -2	B.Niculescu,C.Faur,T.Tataru,B M Diaconu,M Cruceru	Prim autor https://www.mdpi.com/2076-3417/10/14/4697	Investigation of Biomechanical Characteristics of Orthopedic Implants for tibial plateau fractures by Means of deep Learning and Support Vector Machine Classification	APPLIE D SCIENC ES- BASEL Publisher name MDPI	2020- 08-14	10	2,679
AP -3	Flavius Cristian Mărcău, Cătălin Peptan, Ramona Mihaela	Ultim autor > https://www.mdpi.com/2076-393X/10/4/547	Parental COVID-19 Vaccine Hesitancy for	VACCIN ES	2022- 04-29	10	7,8

	Nedelcuță, Vlad Dumitru Băleanu, Anca Roxana Băleanu, Bogdan Niculescu		Children in Romania: National Survey	Publisher name MDPI			
AP -4	Dragos George Popa, Cosmin Vasile Obleagă, Bogdan Socea, Dragos Serban, Marius Eugen Ciurea, Marian Diaconescu, Ionică Daniel Vilcea, Cristian Meșină, Cecil Mirea, Dan Nicolae Florescu, Vlad Dumitru Baleanu, Meda Comandasu, Mihai Silviu Tudosie, Laura Carina Tribus, Bogdan Niculescu	Ultim autor > https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10582	Role of Helicobacter pylori in the triggering and evolution of hemorrhagic gastro-duodenal lesions	EXPERI MENTA L AND THERAP EUTIC MEDICI NE Publisher name SPANDI DOS PUBL LTD	2021- 09-07	22	2,751
AP -5	LAVINIA MELANIA BRATU, IASMINA MARCOVICI, IOANA MACASOI, ANIKO MANEA, BOGDAN NICULESCU, FLAVIUS OLARU, ALINA HEGHES,	Contribuție egală > https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-02-Bratu_Olaru_Coricovac_8-16.pdf	IN VITRO INSIGHTS REGARDING THE ROLE OF MELANIN IN MELANOMA CELLS' RESPONSE TO BETULINIC ACID TREATMENT	FARMA CIA Publisher name SOC STIINTE FARMA CEUTIC E	2022- 03-24	70	1,6

	CRISTINA DEHELEAN, DORINA CORICOVAC			ROMAN IA			
AP -6	Andreea Iordache, Nicolae Constantin Balica, Ioana Delia Horhat, Raluca Morar, Alina Andreea Tischer, Adina Iuliana Milcu, Mădălina Casiana Salavat, Veronica Mădălina Borugă, Bogdan Niculescu, Gheorghe Iovănescu, Zoran Laurențiu Popa	Correspondent > https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9801672/	Allergic rhinitis associated with nasal polyps and rhinosinusitis – histopathological and immunohistochemical study	ROMAN IAN JOURN AL OF MORPH OLOGY AND EMBRY OLOGY Publisher name EDITUR A ACAD ROMAN E	2022- 12-01	63	1

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

2. Articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de coautor	3	3

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Factor de impact
CA-1	Georgiana Gal-Nadasan, Norbert Gal-Nadasan, Dan V. Poenaru,Dan SurdcanDiana Popa-Andrei, Madalina Casiana- Salavat(Palfi), Madalina Veronica Boruga, Bogdan Niculescu, Tiberiu Tataru	The Impact of Prolonged Sitting Hours on the Correct Standing up Position of Elementary School Students in Developed Rural Area	MATERIALE PLASTICE Publisher name REVISTA CHIMIE SRL	2020-02- 12	56	0,593
CA-2	Razvan-Ionut Daniluc, Marius Craina, Barkha Rani Thakur, Mihaela Prodan, Melania Lavinia Bratu,	Comparing Relationship Satisfaction and Body-Image-Related Quality of Life in Pregnant Women with Planned and Unplanned.Pregnancies	DISEASES Publisher name MDPI	2024-07- 02	12	2,9

27

	Ana-Maria Cristina Daescu, George Puenea, Bogdan Niculescu, Rodica Anamaria Negrean					
CA-3	FELICIA Fiat, BOGDAN Niculescu, ANDREI Roi, MIRCEA Ravis, ALINA Anton, IASMINA Marcovici, ALEXANDRA- DENISA Semenescu, DALIBORCA Vlad, CRISTIAN Delcea, ELENA Bernad, GHEORGHE IOVANESCU	IN VITRO CHARACTERIZATION OF THE CYTOTOXIC PROFILE OF LIDOCAINE ON A-375 CUTANEOUS MELANOMA CELLS AND HACAT KERATINOCYTES	FARMACIA Publisher name SOC STIINTE FARMACEUTICE ROMANIA	2023-09- 10	71	1,4

Criteriu îndeplinit:

☒ DA

☐ NU

5

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

Criteriul	Standard minim	Realizat (suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate)
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	6	15,83

Lucrările care sunt luate în considerare pentru calculul sumei factorului cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Factor de impact
L1.	B.Niculescu,C.Faur,T.Tataru,BM Diaconu,M Cruceru	Investigation of Biomechanical Characteristics of Orthopedic Implants for tibial plateau fractures by Means of deep Learning and Support Vector Machine Classification	APPLIED SCIENCES-BASEL Publisher name MDPI	2020-08-14	10	2,679
L2.	Flavius Cristian Mărcău, Cătălin Peptan, Ramona Mihaela Nedelcuță, Vlad Dumitru Băleanu, Anca Roxana Băleanu, Bogdan Niculescu	Parental COVID-19 Vaccine Hesitancy for Children in Romania: National Survey	VACCINES Publisher name MDPI	2022-04-29	10	7,8

L3.	Dragos George Popa, Cosmin Vasile Obleagă, Bogdan Socea, Dragos Serban, Marius Eugen Ciurea, Marian Diaconescu, Ionică Daniel Vilcea, Cristian Meșină, Cecil Mirea, Dan Nicolae Florescu, Vlad Dumitru Balcanu, Meda Comandasu, Mihai Silviu Tudosie, Laura Carina Tribus, Bogdan Niculescu	Role of Helicobacter pylori in the triggering and evolution of hemorrhagic gastro-duodenal lesions	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE Publisher name SPANDIDOS PUBL LTD	2021-09-07	22	2,751
L4.	LAVINIA MELANIA BRATU, IASMINA MARCOVICI, IOANA MACASOI, ANIKO MANEA, BOGDAN NICULESCU, FLAVIUS OLARU, ALINA HEGHES, CRISTINA DEHELEAN, DORINA CORICOVAC	In vitro insights regarding the role of melanin in melanoma cells' response to betulinic acid treatment	FARMACIA Publisher name SOC STIINTE FARMACEUTICE ROMANIA	2022-03-24	70	1,6
L5.	Andreea Iordache, Nicolae Constantin Balica, Ioana Delia Horhat, Raluca Morar, Alina Andreea Tischer, Adina Iuliana Milcu, Mădălina Casiana Salavat, Veronica Mădălina Borugă, Bogdan Niculescu, Gheorghe Iovănescu, Zoran Laurențiu Popa	Allergic rhinitis associated with nasal polyps and rhinosinusitis – histopathological and immunohistochemical study	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY Publisher name EDITURA ACAD ROMANE	2022-12-01	63	1

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

7

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	4	4

Lucrările care sunt luate în considerare pentru calculul indexului Hirsch (conform Web of Science – Core Collection):

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Numărul de citări
L1.	Faur C., Niculescu B,	Comparative Biomechanical analysis of three implants used in bicondylar tibial fractures	Wiener Medizinische Wochenschrift	2018-06-19	168	4
L2.	B.Niculescu,C.Faur,T.Tataru,BM Diaconu,M Cruceru	Investigation of Biomechanical Characteristics of Orthopedic Implants for tibial plateau fractures by Means of deep Learning and Support Vector Machine Classification	APPLIED SCIENCES-BASEL Publisher name MDPI	2020-08-14	10	6
L3.	Flavius Cristian Mărcău, Cătălin Peptan, Ramona Mihaela Nedelcuță, Vlad Dumitru Băleanu, Anca Roxana Băleanu, Bogdan Niculescu	Parental COVID-19 Vaccine Hesitancy for Children in Romania: National Survey	VACCINES Publisher name MDPI	2022-04-29	10	10
L4.	LAVINIA MELANIA BRATU, IASMINA MARCOVICI, IOANA MACASOI, ANIKO MANEA, BOGDAN	IN VITRO INSIGHTS REGARDING THE ROLE OF MELANIN IN MELANOMA	FARMACIA Publisher name	2022-03-24	70	4

28

	NICULESCU, FLAVIUS OLARU, ALINA HEGHES, CRISTINA DEHELEAN, DORINA CORICOVAC	CELLS' RESPONSE TO BETULINIC ACID TREATMENT	SOC STIINTE FARMACEUTICE ROMANIA			
L5.	Dragos George Popa, Cosmin Vasile Obleagă, Bogdan Socea, Dragos Serban, Marius Eugen Ciurea, Marian Diaconescu, Ionică Daniel Vilcea, Cristian Meșină, Cecil Mirea, Dan Nicolae Florescu, Vlad Dumitru Baleanu, Meda Comandasu, Mihai Silviu Tudosie, Laura Carina Tribus, Bogdan Niculescu	Role of Helicobacter pylori in the triggering and evolution of hemorrhagic gastro-duodenal lesions	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE Publisher name SPANDIDOS PUBL LTD	2021- 09-07	22	2
L6.	Andreea Iordache, Nicolae Constantin Balica, Ioana Delia Horhat, Raluca Morar, Alina Andreea Tischer, Adina Iuliana Milcu, Mădălina Casiana Salavat, Veronica Mădălina Borugă, Bogdan Niculescu, Gheorghe Iovănescu, Zoran Laurențiu Popa	Allergic rhinitis associated with nasal polyps and rhinosinusitis – histopathological and immunohistochemical study	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY Publisher name EDITURA ACAD ROMANE	2022- 12-01	63	5
L7.	FELICIA Fiat, BOGDAN Niculescu, ANDREI Roi, MIRCEA Ravis, ALINA Anton, IASMINA Marcovici, ALEXANDRA-DENISA Semenescu, DALIBORCA Vlad,	IN VITRO CHARACTERIZATION OF THE CYTOTOXIC PROFILE OF LIDOCAINE ON A-375 CUTANEOUS	FARMACIA Publisher name	2023- 09-10	71	2

2

	CRISTIAN Delcea, ELENA Bernad, GHEORGHE IOVANESCU	MELANOMA CELLS AND HACAT KERATINOCYTES	SOC STIINTE FARMACEUTICE ROMANIA			
--	---	--	--	--	--	--

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

22.12.2024

Semnătura candidatului
