

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

Facultatea de Fizică

Domeniul de licență: Fizică

Programul de studii: Fizică

TABEL PRIVIND INDEPLINIREA INDICATORULUI

„Cadrele didactice titulare* au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat.”

Nr. crt.	Gradul didactic, numele și prenumele titularului vârsta / vechimea în învățământul superior	Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, lucrări, proiect)	Competența cadrului didactic titular în disciplinele din postul didactic			Constatări privind îndeplinirea indicatorului
			Universitatea/facultatea/specializarea absolvită	Specializarea la masterat/doctorat	Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic ** conform Anexelor 5.1, 5.2 etc	
1.	Asis. dr. Dehelean Cătălin 43 / 15	Limba engleză, seminar	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca / Facultatea de Litere	Doctorat în lingvistică	teza (A); 3 cărți (B1, B2, B3); 14 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C14); 7 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-D7); 1 brevete (E1)	îndeplinit
2						
3						
4						
5						
6						

* Din statul de funcții cumulativ al tuturor disciplinelor și tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programului de studii evaluat.

** Se indică numărul pe următoarele tipuri de lucrări:

A – teza de doctorat

B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii XX ani

C – Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii XX ani

D – Lucrări publicate în ultimii XX ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate); pentru lucrările publicate în volume de conferințe se selectează de maximum 20 articole.

E – Brevete acordate în întreaga activitate.

Persoanele incluse în tabelul de mai sus anexează câte o listă de lucrări după modelul de mai jos.

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

Facultatea de Litere

Catedra de Limbi Străine Specializate

Asist. dr. Dehelean Cătălin

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Dehelean C. [2024] *The Human Algorithms and the Computer Language*. ISBN: 978-606-062-974-0. Cluj-Napoca: Napoca Star. Numar pagini: 271

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii

1. **Dehelean C.** [2022] *The Pronunciation of the Names of the Acyclic Hydrocarbons*. ISBN: 978-606-062-413-4. Cluj-Napoca: Napoca Star. Numar pagini: 149

2. **Dehelean C.** [2023] *The pronunciation of the names of the E numbers*. ISBN carte: 978-606-062-760-9. Cluj-Napoca: Napoca Star. Numar pagini: 171

3. **Dehelean C.** [2025] *English for Physics*. ISBN: 978-606-062-974-0. Cluj-Napoca: Napoca Star. Numar pagini: 278,

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii

1. **Dehelean C.** [2016] *An Imaginary Situation*, Titlu volum: Studies and Articles in Honour of Professor Mihai Mircea Zdrengea on His 70th Aniversary, Editura: Scriptor & Argonaut, Editor: Dorin Chira, Nicolae Mocanu, An: 2016, Numar pagini: 6, Pagina inceput: 162, Pagina sfarsit: 167

2. **Dehelean C.** [2017] *Ye Merry Olde Pub*, Volum Nr: 18, 2, Pagina: 345 - 354, Număr pagini: 10, Revistă: "Annales Universitatis Apulensis" Series Philologica, ISSN: 1582-5523

3. **Dehelean C., Zaharie B., Işlak G., Miclea L. C.** [2017] *A hierarchical approach of order acceptance and delivery date setting problems in the apparel industry*, Pagina: 1 - 6, Conferință: Carpathian Control Conference (ICCC) 2017 18th International, Editură: IEEE, ISBN: 978-1-5090-4862-5, Bază de date: IEEE, Web: <http://ieeexplore.ieee.org/document/7970409/>

4. **Dehelean C., Contan A., Miclea L. C.** [2017] *Automated testing framework development based on social interaction and communication principles*, Pagina: 1 - 6, Conferință: Engineering of Modern Electric Systems (EMES) 2017 14th International Conference on, Editură: IEEE, ISBN: 978-1-5090-6073-3, Web: <http://ieeexplore.ieee.org/document/7980399/>
5. **Dehelean C., Contan A., Miclea L. C.** [2017] *Applying coding systems in the process of testing software applications*, Pagina: 1 - 6, Conferință: Engineering of Modern Electric Systems (EMES) 2017 14th International Conference on, Editură: IEEE, ISBN: 978-1-5090-6073-3, Web: <http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7980397/>
6. **Dehelean C., Bucur V., Miclea L. C.** [2018] *Object storage in the cloud and multi-cloud: State of the art and the research challenges*, Pagina: 1 - 6, Conferință: AQTR Conference, Editură: IEEE.org, Editor: IEEE, Bază de date: IEEE Explore Digital Library, Web: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8402762/authors#authors>
7. **Dehelean C., Pop D. T., Miclea L. C.** [2018] *Communication systems for people with severe hearing loss*, Pagina: 1 - 5, Conferință: AQTR Conference, Editură: IEEE, Editor: IEEE, Bază de date: IEEE computer society, Web: <https://www.computer.org/csdl/proceedings/aqtr/2018/2205/00/08402706.pdf>
8. **Dehelean C., Contan A., Miclea L. C.** [2018] *Test Automation Pyramid from Theory to Practice*, Pagina: 1 - 5, Conferință: AQTR Conference, Editură: IEEE, Editor: IEEE, Bază de date: IEEE Explore Digital Library, Web: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8402699>
9. **Dehelean C.** [2018] *Sports and the British*, Volum Nr: 2, Pagina: 359 - 368, Număr pagini: 10, Revistă: Annales Universitatis Apulensis. Series Philologica, ISSN: 1582-5523
10. **Dehelean C.** [2018] *Faces of the City*, Volum Nr: 1, Pagina: 297 - 303, Număr pagini: 7, An: 2018, Revistă: Annales Universitatis Apulensis. Series Philologica, ISSN: 1582-5523
11. **Dehelean C.** [2019] *The Interesting Story of Brian and Mr May*, Volum Nr: 1, 20, Pagina: 119 - 124, Număr pagini: 6, Revistă: Annales Universitatis Apulensis. Seria Philologica, ISSN: 1582-5523
12. **Dehelean C.** [2019] *A Contemporary Understanding of Bill Shakespeare*, Volum Nr: 4, Pagina: 253 - 258, Număr pagini: 6, Revistă: Studia Universitatis Babeş-Bolyai Philologia, ISSN: 1220-0484
13. **Dehelean C.** [2020] *The last encounter of Britain and France*, Volum Nr: 65, 3, Pagina: 273 - 284, Număr identificare articol: 10.24193, Număr pagini: 12, Revista: Studia Universitatis Babes-Bolyai Philologia ISSN: 1220-0484
14. **Dehelean C., Aldea R., Ştefan I. A., Pop Oarga B. I., Pop L. M., Constandache I.**, [2025] *VR for Education Application Experimental Development*, Pagina: 203 - 219, Volum: Conference Proceedings Book 4 2025, Conferință: 3rd EL@RA Conference - Technologies and Techniques to Support Sustainable education in the Academic Sphere: VR Dimensions towards Pedagogy 5.0 -

Learning Experience Reconstruction, Editură: Technical University of Sofia Publishing House, Editor: Ivaylo Peev Todor Todorov Lucia Morales Lia Pop Murat Gülmez Jon-Hans Coetzer, ISSN: 2815-5254, Web: <https://elara.tu-sofia.bg/discuss1.htm>

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. **Dehelean C.** [2016] *On Machine Translation*, Pagina: 7 - 22, Număr pagini: 16, Revistă: Philologica Banatica, ISSN: 1843-4088
2. **Dehelean C.** [2016] *Traps of Teaching Specialised Languages*, Pagina: 97 - 107, Număr pagini: 11, Revistă: Philologica Banatica, ISSN: 1843-4088
3. **Dehelean C.** [2017] *Three Misconceptions about Language and Linguistics*, Volum Nr: 1, Pagina: 113 - 126, Număr pagini: 14, Revistă: Philologica Banatica, ISSN: 1843-4088
4. **Dehelean C.** [2017] *Writing a Textbook for English for Academic Purposes*, Volum Nr: 2, Pagina: 75 - 83, Număr pagini: 9, Revistă: Philologica Banatica, ISSN: 1843-4088
5. **Dehelean C.** [2018] *An application*, Volum Nr: 1, Pagina: 111 - 122, Număr pagini: 12, Revistă: Philologica Banatica, ISSN: 1843-4088
6. **Dehelean C.** [2018] *An application: Part 2*, Volum Nr: 2, Pagina: 153 - 163, Număr pagini: 11, Revistă: Philologica Banatica, ISSN: 1843-4088
7. **Dehelean C.** [2019] *A way to teach a language for specific academic purposes*, Volum Nr: 1, Pagina: 159 - 165, Număr pagini: 7, Revistă: Philologica Banatica, ISSN: 1843-4088

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1. **Dehelean C., Miclea L. C., Sauciuc D. G., Stan O., Păun D. I., Enyedi Sz., Ștefan I. A.** [2012] *Dosar Electronic al Pacientului la Nivel Național și Metoda de Realizare a Acestuia*. Nr. Înregistrare: 127583

Data:
7/05/2026

Semnătura: 