

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Institutului de Cercetari Interdisciplinare
Departamentul Interdisciplinar Socio-Uman
Poz. Postului: 22 (cercetator stiintific gradul III)

**Fișa de autoevaluare pentru ocuparea postului
de cercetator științific gradul III**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1400 partea a III-a din 26.11.2019,

Candidat Târziu Gabriel
Data nașterii: 11.11.1981
Funcția actuală: cercetător independent
Data numirii în funcția actuală: -
Instituția: -

Descriptorul 2. (articole științifice publicate *in extenso* în reviste indexate în Web of Science fara factor de impact)

- Gabriel Târziu, *Some Concerns Regarding Explanatory Pluralism: The Explanatory Role of Optimality Models* în Filozofia Nauki (revistă indexată în Web of Science), 28 (4): 95-113, 2019.
(<https://www.fn.uw.edu.pl/index.php/fn/article/view/1107>)
Nr. puncte: 20
- Gabriel Târziu, *Mathematical Explanations and the Piecemeal Approach to Thinking About Explanation* în Logique Et Analyse (revistă indexată în Web of Science) 61 (244): 457-487, 2018.
(<http://virthost.vub.ac.be/lnaweb/ojs/index.php/LogiqueEtAnalyse/article/view/2124/0>)
Nr. puncte: 20
- Gabriel Târziu, *Importance and Explanatory Relevance: The Case of Mathematical Explanations* în Journal for General Philosophy of Science (revistă indexată în Web of Science) 49 (3): 393-412, 2018.
(<https://link.springer.com/article/10.1007/s10838-018-9424-1>)
Nr. puncte: 20
- Gabriel Târziu, *Can we have mathematical understanding of physical phenomena?* în Theoria: An International Journal for Theory, History and Foundations of Science (revistă indexată în Web of Science) 33 (1): 91-109, 2018.
(<https://www.ehu.es/ojs/index.php/THEORIA/article/view/18108>)
Nr. puncte: 20
- Gabriel Târziu, *Social Constructivism and Methodology of Science* în Synthesis Philosophica (revistă indexată în Web of Science) 32 (2): 449-466, 2017.
(https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=294940)
Nr. puncte: 20

Descriptorul 3. (articole științifice publicate *in extenso* în reviste indexate BDI)

- Gabriel Târziu, *Quantum vs. Classical Logic: The Revisionist Approach* în Logos & Episteme (revistă indexată în EBSCO Publishing, ERIHPLUS, Scopus), Volume III, Issue 4, 2012, pp. 579 – 590, ISSN: 2069-0533.
(<http://logos-and-episteme.acadiasi.ro/wp-content/uploads/2015/02/QUANTUM-VS.-CLASSICAL-LOGIC.-THE-REVISIONIST-APPROACH.pdf>)
Nr. puncte: 15
- Gabriel Târziu, *O nouă filosofie a matematicii?* în Symposion - Journal of Human Sciences (revistă indexată în EBSCO Discover, ERIH PLUS, ProQuest Summon), Volume X, Issue 2 (20), 2012, pp. 361 – 377, ISSN – 1584-174X.
(a se vedea folderul cu cele 10 lucrări, precum și anexele la dosar)
Nr. puncte: 15

Descriptorul 4. (articole științifice publicate *in extenso* în volumele conferințelor)

- Gabriel Târziu, *Problems with Devitt's Version of Ontological Scientific Realism* în *Significance and Interpretation Within the Knowledge Based Society* (vol.I), Editori Teodor Dima și Dan-Gabriel Simbotin, Institutul European (editură recunoscută CNCIS), 2012, 300 pagini, pp. 120-131. ISBN 978-973-611-895-1.
(<http://www.euroinst.ro/titlu.php?id=1241>)
Nr. puncte: 5
- Gabriel Târziu, *Mathematics, Science and Scientific Realism* în *Knowledge and action within the knowledge based society. Philosophy of Science, Anthropology and Cultural Studies, Economic Theories and Practices*, editori Nicu Gavriluță și Petru Dunca, Institutul European (editură recunoscută CNCIS), 2011, 300 pagini, pp. 73-81, ISBN 978-973-611-808-1.
(<http://www.euroinst.ro/titlu.php?id=1157>)
Nr. puncte: 5
- Gabriel Târziu, *Quine's Argument for Mathematical Realism*, în *Cuvinte, teorii și lucruri. Quine în perspectivă*, editori Mircea Dumitru și Constantin Stoenescu, Editura Pelican (editura recunoscută CNCIS în 2009), 2009, 451 pagini, pp. 237-254, ISBN 978-973-1993-09-6.
(a se vedea folderul cu cele 10 lucrări)
Nr. puncte: 5

Descriptorul 5. (carti științifice publicate)

- Gabriel Târziu, *Aplicabilitatea Matematicii ca Problemă Filosofică*. Institutul European (editură recunoscută CNCIS), 2013, 250 pagini, ISBN 978-973-611-940-8.
(<http://www.euroinst.ro/titlu.php?id=1288>)
Nr. puncte: 250

Descriptorul 12. (citari si recenzii ale lucrarilor stiintifice)

- Gabriel Târziu, *Importance and Explanatory Relevance: The Case of Mathematical Explanations* în *Journal for General Philosophy of Science* (revistă indexată în Web of Science) 49 (3): 393-412, 2018.
Lucrare citată în Cory Wright și Dingmar van Eck, *Ontic Explanation Is either Ontic or Explanatory, but Not Both*, în *Ergo: An Open Access Journal of Philosophy* 5 (38), 2018.
(<https://quod.lib.umich.edu/e/ergo/12405314.0005.038/--ontic-explanation-is-either-ontic-or-explanatory-but-not?rgn=main;view=fulltext>)
Nr. puncte: 30
- Gabriel Târziu, *Quantum vs. Classical Logic: The Revisionist Approach* în *Logos & Episteme* (revistă indexată în EBSCO Publishing, ERIHPLUS, Scopus), Volume III, Issue 4, 2012, pp. 579 – 590, ISSN: 2069-0533.
Lucrare citată în Arnold Cusmariu, *Semantic Epistemology Redux: Proof and Validity in Quantum Mechanics*, *Logos and Episteme* 7 (3): 287-303, 2016.
(<http://logos-and-episteme.acadiasi.ro/semantic-epistemology-redux-proof-and-validity-in-quantum-mechanics-pages-287-303>)
Nr. puncte: 15

Descriptorul 13. (lucrari sustinute in calitate de invitat la manifestari stiintifice)

- Gabriel Târziu, *Can we have physical understanding of mathematical facts?* Lucrare prezentată în cadrul *Explanation and Understanding within Mathematics*, Brussels, Belgium, 5-6 decembrie, 2019.
(a se vedea anexele la dosar)
Nr. puncte: 25
- Gabriel Târziu, *Can we have mathematical understanding of physical phenomena?* Lucrare prezentată în cadrul *Eighth French Philosophy of Mathematics Workshop (FPMW8)*, Marseille, France, 3-5 noiembrie, 2016.
(https://www.academia.edu/28793766/8th_French_Philosophy_of_Mathematics_Workshop_FPMW8)
Nr. puncte: 25

- Gabriel Târziu, *Mathematical Explanations of Non-Mathematical Facts?* Lucrare prezentată în cadrul MCMP Colloquium in Mathematical Philosophy, 7 ianuarie 2015, Munchen, Germania.
(1. <https://calendar.google.com/calendar/event?eid=ajQ0dGwxY3FibGFsN25jMjF2dG04bHI3M2MgbHBnYWZwcjlzdWlydnR0anVqamtudTNjYThAZw&ctz=Europe/Berlin>
2. <https://www.facebook.com/lmu.mcmp/posts/866623653360260>)
Nr. puncte: 25
- Gabriel Târziu, *Explanation, Understanding and the Role of Mathematics in Science*. Lucrare prezentată în cadrul Explanatory Power III: Topics in Explanation, Dependence, and Understanding, Essen, Germania, 5-6 iunie, 2014.
(<http://permalink.gmane.org/gmane.science.philosophy.region.europe/10220>)
Nr. puncte: 25
- Gabriel Târziu, *Infinites in Science*. Lucrare prezentată în cadrul FotFS VIII: History & Philosophy of Infinity, Cambridge, Anglia, 20-23 septembrie, 2013.
(<http://www.math.uni-hamburg.de/home/loewe/HiPhI/programme.html>)
Nr. puncte: 25
- Gabriel Târziu, *Modal Anti-Realism*. Lucrare prezentată în cadrul conferinței internaționale *Experience and Explanation in Knowledge Society*, Baia Mare, România 14-17 februarie, 2013.
(a se vedea anexele la dosar)
Nr. puncte: 10
- Gabriel Târziu, *The Role of Aesthetic Considerations in the Development and Appreciation of Mathematical Knowledge*. Lucrare prezentată în cadrul Bucharest Colloquium in Analytic Philosophy 2012, Universitatea din București, 1-3 iunie, 2012.
(<http://filosofie.unibuc.ro/2012/05/11/bucharest-colloquium-in-analytic-philosophy-2012-philosophy-of-mathematics-today/>)
Nr. puncte: 10
- Gabriel Târziu, *Scientific Models and Mathematical Understanding*. Lucrare prezentată în cadrul conferinței internaționale *Unity and Diversity in Knowledge Society* Iași, România, 27-30 septembrie, 2012.
(<http://www.proiectsbc.ro/?q=ModelsAndRepresentationsWSIasi2012>)
Nr. puncte: 10
- Gabriel Târziu, *Scientific Realism without Mathematical Realism: Escaping the Parasite*. Lucrare prezentată în cadrul SIFA Conference, Alghero, 13-15 septembrie, 2012.
(<http://www.sifa.unige.it/wp-content/uploads/2012/01/PROGRAM11settembrebis.pdf> pagina 2)
Nr. puncte: 25
- Gabriel Târziu, *Mathematics and the World*. Lucrare prezentată în cadrul SOPHA Congress, Paris, 4-6 mai, 2012.
(1. (https://sopha.univ-paris1.fr/fichiers/pdf/programme_2012.pdf pagina - 32
(2. <https://fr.xing-events.com/SOPHA2012.html;jsessionid=CE941F06F9B7F021C20965F8679980D7.amiando?page=634806>)
Nr. puncte: 25
- Gabriel Târziu, *The Influence of Social Factors on Mathematical Practice*. Lucrare prezentată în cadrul conferinței internaționale *Rethinking Politics for the Knowledge Society*, Iași, România, 1-4 decembrie, 2011.
(<http://proiectsbc.ro/sites/default/files/ProgramAndAbstractsIasi2011.pdf> pagina - 13)
Nr. puncte: 10
- Gabriel Târziu, *How Far Can Scientific Knowledge Take Us?*. Lucrare prezentată în cadrul conferinței internaționale *Significance and Interpretation within the Knowledge Based Society*, Baia Mare, România, 27-30 octombrie, 2011.
(<http://proiectsbc.ro/?q=confBM2011Programme>)
Nr. puncte: 10
- Gabriel Târziu, *What can science tell us about mathematical objects*. Lucrare prezentată în cadrul The 14th Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Nancy, 19-26 iulie, 2011.

- (1. http://poincare.univ-lorraine.fr/sites/poincare.univ-lorraine.fr/files/users/documents/fichier_page/prog_clmps_final_12juillet.pdf pagina - 41)
 - (2. http://www.archmathsci.org/wp-content/uploads/2011/01/CLMPS_Program_11-07-2011.pdf pagina - 41)
- Nr. puncte: 25
- Gabriel Târziu, *Pure Versus Applied Mathematics*. Lucrare prezentată în cadrul International Conference of the Italian Society for Logic and Philosophy of Sciences, Bergamo, 15-17 decembrie, 2010.
(https://boa.unimib.it/retrieve/handle/10281/22163/37035/Models_in_philosophy_of_biology.pdf pagina - 5)
Nr. puncte: 25
 - Gabriel Târziu, *What can science tell us about mathematical objects*. Lucrare prezentată în cadrul conferinței internaționale The Limits of the Knowledge Society, Iasi, 6-9 octombrie, 2010.
(<http://projectsbc.ro/sites/default/files/programme.pdf> pagina - 7)
Nr. puncte: 10
 - Gabriel Târziu, *Scientific Realism without Mathematical Realism: Escaping the Parasite*. Lucrare prezentată în cadrul 9th National Conference of the Italian Society for Analytic Philosophy. Truth, Knowledge, and Science, Padova, 23-25 septembrie, 2010.
(a se vedea anexele la dosar)
Nr. puncte: 25
 - Gabriel Târziu, *Quine's Way to Realism About Mathematics*. Lucrare prezentată în cadrul "Word and Object" 50 years later: Colloquium in Celebration of W.V.O. Quine, Roma, 28-29 mai, 2010.
(<http://www.wvquine.org/>)
Nr. puncte: 10
 - Gabriel Târziu, *Mathematics, Science and Scientific Realism*. Lucrare prezentată în cadrul conferinței internaționale Knowledge and Action, Baia Mare, Romania, Decembre 9-12, 2010.
(a se vedea anexele la dosar)
Nr. puncte: 10
 - Gabriel Târziu, *Why Should the Structural Realist be Interested in Solving Wigner's Problem?* Lucrare prezentată în cadrul Sixth European Congress of Analytic Philosophy, Jagiellonian University, Cracovia, 21-26 august, 2008.
(a se vedea anexele la dosar)
Nr. puncte: 25
 - Gabriel Târziu, *Quine's Argument for Mathematical Realism*. Lucrare prezentată în cadrul International Symposium 100 Years from Quine's Birth. Quine' Philosophy in Retrospective and Perspective, University of Bucharest, November 8-9, 2008.
(lucrarea a apărut în volumul conferinței)
Nr. puncte: 10
 - Marius Dumitru & Gabriel Târziu, *Renewing Putnam*. Lucrare prezentată în cadrul II Meeting On Pragmatism. Hilary Putnam's Pragmatism, Santiago de Compostela, Spania, 13-14 mai, 2004.
(a se vedea anexele la dosar)
Nr. puncte: 25

Descriptorul 14. (cercetător invitat la universități/institute de cercetare)

- Perioada 06/2014 – 09/2014, invitat la Institutul de Filosofie al Universității Duisburg-Essen, Germania.
(a se vedea anexele la dosar)
Nr. puncte: 25
- Perioada 11/2012 – 02/2013, invitat la Centre for Logic and Philosophy of Science (CLWF), Vrije Universiteit Brussel, Belgia.
(a se vedea anexele la dosar)
Nr. puncte: 25
- Perioada 06/2012 – 08/2012, invitat la Munich Center for Mathematical Philosophy LMU, Germania.

(a se vedea anexele la dosar)
Nr. puncte: 25

Descriptorul 16. (premii internaționale obținute printr-un proces de selecție)

- EPSA (European Philosophy of Science Association) fellowship (2015)
(<http://philsci.eu/fellowships/awards>)
(a se vedea anexele la dosar)
Nr. puncte: 100
- MCMP (Munich Center for Mathematical Philosophy) fellowship (2014)
(https://www.mcmp.philosophie.uni-muenchen.de/people/visitors/visitors_archiv/index.html)
(a se vedea anexele la dosar)
Nr. puncte: 100

Punctaj total: 1105

07.01.2020

Tarziu Gabriel