

**MEMORIU ȘTIINȚIFIC/ LISTĂ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
ȘI ALTE REZULTATE OBTINUTE ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE**

*SCIENTIFIC REPORT / LIST OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS
AND OTHER RESULTS OBTAINED DURING RESEARCH ACTIVITY*

Subsemnatul/*The undersigned*:

CULDA LOREDANA - CAMELIA

(Nume și prenume doctorand/*PhD student name and surname*)

în calitate de student-doctorand al Școlii Doctorale de/as *student in the Doctoral School of*:
ȘTIINȚE EXACTE ȘI ȘTIINȚELE NATURII

(denumire Școală Doctorală/*name of doctoral school*)

autor al tezei de doctorat cu titlul/ *author of the thesis entitled*:

ANALIZA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ A JOCURILOR DINAMICE NELINIARE CU ÎNTÂRZIERI

având coordonator de doctorat pe Prof. Univ. Dr./ *Having as PhD supervisor Professor Dr.*

EVA KASLIK

(Nume și prenume coordonator / *PhD Supervisor name and surname*)

îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aplicabile : OM nr. 5110/17 septembrie 2018/ *I meet the applicable CNATDCU minimum standards: Ministerial Order no. 5110/September 17, 2018,*
Comisia de/ *Commission of* MATEMATICĂ, astfel/ *as follows*:

Standard (Se completează standard din OM aplicabil pentru comisie)/ (To be completed with the applicable standard from the Ministerial Order for the commission)	Dovada îndeplinirii <i>Se vor enumera lucrările, conferințele, realizările etc. care fac dovada îndeplinirii standardului/ The works, conferences, achievements, etc., demonstrating the fulfillment of the standard shall be listed</i>	Îndeplinit (DA/NU)
1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum un articol în reviste indexate în Web of Science 3. publicarea/acceptarea unui articol în calitate de autor/coautor într-un jurnal cotate ISI	Loredana Camelia Culda, Eva Kaslik, Mihaela Neamțu, "Stability and bifurcations in a general Cournot duopoly model with distributed time delays", <i>Chaos, Solitons & Fractals</i> 162 (2022): 112424.	DA
1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum un articol în reviste indexate în Web of Science 3. publicarea/acceptarea unui articol în calitate de autor/coautor într-un jurnal cotate ISI	Loredana Camelia Culda, Eva Kaslik, Mihaela Neamțu, "A dynamic Cournot mixed oligopoly model with time delay for competitors", <i>Carpathian Journal of Mathematics</i> 38, 3 (2022): 681--690.	DA
1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum un articol în reviste indexate în Web of Science 3. publicarea/acceptarea unui articol în calitate de autor/coautor într-un jurnal cotate ISI	Loredana Camelia Culda, Eva Kaslik, Mihaela Neamțu, Nicoleta Sîrghi, "Dynamics of a discrete-time mixed oligopoly Cournot-type model with three time delays", <i>Mathematics and Computers in Simulation</i> , 226 (2024), 524--539.	DA
1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum un articol în reviste indexate în Web of Science	Loredana Camelia Culda, Eva Kaslik, Gabriela Mircea, Mihaela Neamțu, Nicoleta Sîrghi, "A dynamic oligopoly Stackelberg-Cournot model	DA

3. publicarea/acceptarea unui articol în calitate de autor/coautor într-un jurnal cotate ISI	<i>with time delays", Journal of Computational and Applied Mathematics, 475 (2026), 117048.</i>	
2. participarea și susținerea a minimum două lucrări științifice la conferințe internaționale dovedite prin programul conferinței	<i>"Cournot game with delays", International Conference "Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries", Timișoara, România, 2021.</i>	DA
2. participarea și susținerea a minimum două lucrări științifice la conferințe internaționale dovedite prin programul conferinței	<i>"Bifurcation analysis for a discrete-time delayed dynamic Cournot mixed oligopoly model", International Conference "on Mathematical Analysis and Applications in Science and Engineering", Porto, 27-29 June 2022.</i>	DA
2. participarea și susținerea a minimum două lucrări științifice la conferințe internaționale dovedite prin programul conferinței	<i>"A dynamic Cournot oligopoly model with two time delays", "Mathematics - the engine of contemporary science: vision, methods, innovation", Smart Diaspora, Timișoara România, 10-14 April 2023.</i>	DA
2. participarea și susținerea a minimum două lucrări științifice la conferințe internaționale dovedite prin programul conferinței	<i>"A model for competitors with time delay in a dynamic Cournot oligopoly", International Conference "Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries", Timișoara, România, 8-9 June 2023.</i>	DA
2. participarea și susținerea a minimum două lucrări științifice la conferințe internaționale dovedite prin programul conferinței	<i>"Mixed Cournot oligopoly", "ICNPAA: Mathematical Problems in Engineering, Aerospace and Sciences", Cehia, Praga, 27-30 June 2023.</i>	DA
2. participarea și susținerea a minimum două lucrări științifice la conferințe internaționale dovedite prin programul conferinței	<i>"A mixed oligopoly model with time delays", "International Association for Mathematics and Computers in Simulation", Roma, 11-15 September 2023.</i>	DA
2. participarea și susținerea a minimum două lucrări științifice la conferințe internaționale dovedite prin programul conferinței	<i>"An oligopoly model with three time delays", "29th International Conference on Difference Equations and Applications", Paris, 24-28 June 2024.</i>	DA
2. participarea și susținerea a minimum două lucrări științifice la conferințe internaționale dovedite prin programul conferinței	<i>"An oligopoly Stackelberg-Cournot model", "ICMA 2025: The 16th International Conference on Mathematics and its Applications", Timișoara, România, 29-31 May 2025.</i>	DA

Student-doctorand/*PhD student*
(Nume și prenume/*Name and surname*)
Culda Loredana -Camelia

Conducător de doctorat/*PhD Supervisor's*
(Nume și prenume/*Name and surname*)
Eva Kaslik

.....
(Semnătură/*Signature*)

.....
(Semnătură/*Signature*)