

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE - alcătuită în conformitate cu prevederile fișei de evaluare generală a standardelor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, din *Anexa 1*)

Laurențiu-Gabriel Movilă

	DESCRIPTORI	PUNCTAJ OBTINUT
I. ACTIVITATE CERCETARE 70%	1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact.	-
	2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate <i>Web of Science</i> fără factor de impact.	-
	3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI.	-
	4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor.	-
	5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție).	-
	6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate.	-
	7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii.	-
	8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii.	-
	9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice).	-
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public.	-
	11. Brevete.	-
	12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice.	-
	13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru).	-
	14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare.	-
	15. Editor/Membru în <i>Editorial Board & Advisory Board</i> .	-
	16. Premii Internaționale obținute printr-un proces de selecție.	-
	17. Premii ale Academiei Române.	-
	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale.	-
	19. Participări la manifestări științifice.	20
	TOTAL CERCETARE	20
	DESCRIPTORI	
II. ACTIVITATE DIDACTICĂ 30%	1. Tratatate si manuale universitare	-
	2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare, licența, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor si grupurilor de cercetare	-
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice si programe analitice detaliate	-
	4. Organizare de aplicații si practica de specialitate	-
		TOTAL DIDACTIC
	TOTAL ACTIVITATE CERCETARE SI DIDACTIC	20

I. Activitatea de cercetare

I.19. Participări la manifestări științifice.

Internaționale – raportor (10 puncte / activitate):

- Claudiu Roman, **Laurentiu-Gabriel Movila**, Cecilia Arsene, Romeo Iulian Olariu and Iustinian Gabriel Bejan: Gas-phase kinetic investigations on the OH-radical initiated oxidation of selected nitrotoluenes, The 26th International Symposium on Gas Kinetics and Related Phenomena, Rennes, France, 28th of August-1st of September 2022

Naționale – raportor (2 puncte / activitate):

- **Laurentiu-Gabriel Movila**, Claudiu Roman, Cecilia Arsene, Romeo Iulian Olariu and Iustinian Gabriel Bejan: Investigations on the gas-phase kinetics of the OH radical initiated oxidation of selected nitrotoluenes, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD) XIII Edition, Iași, Romania, 28th of October 2022
- **Laurentiu-Gabriel Movila**, Rareș-Georgian Mocanu, Claudiu Roman, Cecilia Arsene, Romeo Iulian Olariu and Iustinian Gabriel Bejan: Gas-phase kinetic studies on the OH radical initiated oxidation of 2- and 4-nitrotoluene, International Conference „Students for Students” XIX Edition, Cluj-Napoca, Romania, 26th-30th of April 2023
- Rareș-Georgian Mocanu, **Laurențiu-Gabriel Movilă**, Claudiu Roman, Cecilia Arsene, Romeo Iulian Olariu and Iustinian Gabriel Bejan: Kinetic studies on the gas phase reaction of the OH radical with p-tolualdehyde, International Conference „Students for Students” XIX Edition, Cluj-Napoca, Romania, 26th-30th of April 2023
- **Laurentiu-Gabriel Movila**, Claudiu Roman, Cecilia Arsene, Romeo Iulian Olariu and Iustinian Gabriel Bejan: FT-IR kinetic studies of the gas-phase reaction of the OH radical with a series of nitrotoluene compounds, Scientific Communication Session for Undergraduate, Master and PhD Students (SCSSMD) XIV Edition, Iași, Romania, 23rd of June 2023
- Iustinian Bejan, **Laurentiu-Gabriel Movila**, Niklas Illmann, Iulia Patroescu-Klotz and Peter Wiesen: Gas-phase kinetic and degradation mechanism of the OH radical initiated oxidation of 2-methylstyrene, International Conference of Physical Chemistry, ROMPHYSICHEM 17, Bucuresti, Romania, 25th-27th of September 2023

Punctaj total: 20 puncte

Data,

Semnătura,

Laurențiu-Gabriel Movilă