

A N E X A 4 . 1 8

Nume Prenume: **BADEA MARIA-GABRIELA**

Gradul didactic: Conferențiar universitar doctor

Instituția unde este titular: Universitatea Ovidius din Constanța

Facultatea: Matematică și Informatică

Departamentul: Matematică și Informatică

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor

A. Teza de doctorat

Proprietăți de sumabilitate ale operatorilor multiliniari și continui (2010)

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Maria-Gabriela Badea, *Analiză matematică pe R* , Editura Ovidius University Press, Constanța, 2022, 120 pagini, ISBN 978-606-060-050-3.

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

1. **G. Badea**, R. Cilia, G.M. Gutierrez, Spaces of integral and nuclear multilinear mappings, *RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO*, Volume 74, Issue 5, (2025).

2. **G. Badea**, *Copies of in l_2 (l_p ; l_q)*, *Linear and Multilinear Algebra* 67:3, pp 573-582, (2019), WOS:000457976200012,

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03081087.2018.1429379>

3. **G. Badea**, D. Popa, *The summing nature of the multiplication operator from $l_p(X)$ into $c_0(Y)$* , *RACSAM* 112 (1) (2018), pp176-193, WOS:000419563700012

<https://link.springer.com/article/10.1007/s13398-016-0370-7>

4. **G. Badea**, D. Popa, *Summing and dominated operators on a cartesian product of $c_0(X)$ spaces*, *J. Korean Math. Soc.* 54, no 3, pp 967-986, (2017), WOS:000400463900016,

<http://koreascience.or.kr/article/JAKO201717234703065.page>

5. **G. Badea**, D. Popa, *Swartz type results for nuclear and multiple 1-summing bilinear operators on $c_0(X) \times c_0(Y)$* , *Positivity* 19, pp 475-487, (2015), WOS:000360239600006, <https://link.springer.com/article/10.1007/s11117-014-0310-8>

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

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. **G. Badea**, *The summing nature of the multiplication operator from $l_p(X)$ into $c_0(Y)$* , Workshop for Young Researchers in Mathematics, May 21-23, 2015, Constanța

<http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/WYRM/Doc/Program.pdf>

2. **G. Badea**, *On the summing properties of the multilinear operators on a cartesian product of $c_0(x)$ spaces*, The Eighth Congress of Romanian Mathematicians, Iași 2015

<http://www.math.uaic.ro/cmr2015/programme/Functional%20Analysis,%20Operator%20Theory%20and%20Operator%20Algebras,%20Mathematical%20Physics.pdf>

3. **G. Badea**, *The summing nature of linear and bilinear operators through some examples*, 1st Romanian-Turkish Mathematics Colloquium, October 14-18, 2015, Constanța

<http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2015/RTMC/Doc/RTMC-Program.pdf?v=3>

4. **G. Badea**, *On the summing operators defined on a Cartesian product of $\left(\mathcal{M}_0(X)\right)$ spaces*, Workshop for Young Researchers in Mathematics, May 19-22, 2016, Constanța

<http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2016/WYRM/Doc/Program.pdf?v=160518>

Data:
12.09.2025

Semnătura: