

## INFORMAȚII PERSONALE



BADEA MARIA-GABRIELA

📍 Bd. Mamaia, 124, Constanta, România

Web of Science ResearcherID D-2108-2015

✉ [gbadea@univ-ovidius.ro](mailto:gbadea@univ-ovidius.ro); [mg.badea@365.univ-ovidius.ro](mailto:mg.badea@365.univ-ovidius.ro)

<https://sites.google.com/view/gabriela-badea/home>

Sexul F | Data nașterii 30//07//1982 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.2022-prezent

### Conferențiar

Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, Bd. Mamaia 124, Constanța, România

Predare curs, seminar de Analiză matematică, Analiză reală, Cercetări operaționale, Algebră liniară, Activități de cercetare

10.2020-prezent

### Prodecan Facultatea de Matematică și Informatică

Universitatea Ovidius din Constanța, B-dul Mamaia 124, 900527

Activități administrative și de conducere

Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație

02.2016-10.2020

### Director Departament pentru Studenți și Absolvenți

Universitatea Ovidius din Constanța, B-dul Mamaia 124, 900527

Activități administrative și de conducere

Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație

02.2020-05.2021

### Expert evaluare și monitorizare a impactului pilotării a 6 cursuri

Universitatea Ovidius din Constanța

Activități de recrutare și selecție grup țintă și de asistență a Managerului de proiect

ProInfo – pregătirea resursei umane în Informatică, POCU/320/6/21/122837

11.2019-12.2019

### Mentor/Tutore

Universitatea Ovidius din Constanța

Activități de mentorat ale studenților de anul I

Centru de Învățare SAPIENTIA – OVIDIUS, Acord de grant nr. 106/SGU/CI/II din 18.12.2018

07.2019-05.2021

### Responsabil grup țintă studenți

Universitatea Ovidius din Constanța

Activități de recrutare și selecție grup țintă și de asistență a Managerului de proiect

ProInfo – pregătirea resursei umane în Informatică, POCU/320/6/21/122837

01.2019-06.2019

### Expert responsabil grup țintă cadre didactice

Universitatea Ovidius din Constanța

Activități de recrutare și selecție grup țintă și de asistență a Managerului

- de proiect  
ProInfo – pregătirea resursei umane în Informatică,  
POCU/320/6/21/122837
- 01.2019-07.2019 [Expert evaluare competențe inițiale grup țintă](#)  
Universitatea Ovidius din Constanța  
Activități de monitorizare și evaluare grup țintă  
iManageri și iAntreprenori. Creșterea capitalului de cunoștințe prin  
inovarea instrumentelor de management, POCU/227/3/8/118372
- 02.2019-08.2021 [Coordonator proiect partener UOC](#)  
Universitatea Ovidius din Constanța  
Activități de management al proiectului, comunicare cu partenerii  
BLOCKS - 2018-1-RO01-KA203-049510, Erasmus +
- 02.2016-02.2018 [Cercetător](#)  
Partener: Universitatea Ovidius din Constanța  
Activități de cercetare și de asistență a managerului de proiect  
Cross-Border Maritime Spatial plan for the Black Sea – Romania,  
Bulgaria (MARSPLAN-BS)  
Cod Contract: EASME/EMFF/2014/1.2.1.5/Lot 1/P01
- 01.2018-02.2018 [Mentor/Tutore](#)  
Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Construcții  
Activități de mentorat ale studenților de anul I  
Instrumente de prevenire a abandonului în Inginerie civilă, Universitatea  
Ovidius din Constanța-INCLUSION, Cod Contract: 68/SGU/NC/I
- 07.2017-12.2017 [Specialist IT/Expert informatizare](#)  
Universitatea Ovidius din Constanța  
Activități de colaborare cu dezvoltatorul aplicației IT, de monitorizare a  
fluxurilor, de asistență a Managerului de proiect.  
Creșterea capacității instituționale a Universității „Ovidius” din Constanța  
prin implementarea unui sistem informatic de gestiune a proceselor  
decizionale și prin profesionalizarea personalului cu funcții de conducere  
Cod contract: CNFIS-FDI-2017-0707
- 2015-prezent [Lector universitar](#)  
Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și  
Informatică, Bd. Mamaia 124, Constanța, România  
Predare curs, seminar de Analiză matematică, Analiză reală, Cercetări  
operaționale, Algebră liniară, Activități de cercetare
- 2014-2015 [Cercetător postdoctoral](#)  
Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și  
Informatică, Proiectul de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere  
echipe de cercetare independentă, intitulat “Teorie spectrală pentru  
operatori liniari și analiză complexă” (cod PN-II-RU-TE-2012-3-0042,  
Nr. 10/25.04.2013), Director de proiect: Constantin Costara
- 05.2014-11.2015 [Expert în educație](#)  
BURSA DE PROIECTE – Cultura Inovativ Antreprenorială Aplicată,  
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul  
Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 –  
2013, Număr de identificare contract: POSDRU/156/1.2/G/135587,  
Universitatea Ovidius din Constanța
- 05.2014-11.2015 [Expert responsabil comunicare cu studenții](#)

- „MATE-INFO.NET” Adaptarea programelor de studii universitare la Cadrul Național al Calificărilor în Învățământul Superior și crearea unei rețele virtuale în vederea îmbunătățirii interacțiunii cu mediul de afaceri pentru a susține dezvoltarea economică și socială, Proiect finanțat de Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Număr de identificare contract: POSDRU/156/1.2/G/136858, Universitatea Ovidius din Constanța
- 2012 -2015 [Lector universitar](#)  
Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Construcții, str. Unirii, Nr. 22b, Constanța, România  
Predare curs, seminar de Analiză matematică, Algebră liniară și Geometrie analitică, Matematici superioare, Analiză numerică. Activități de cercetare
- 2011-2013 [Expert pe termen scurt](#)  
BURSA INTERUNIVERSITARĂ DE PROIECTE - Proiect finanțat de Fondul Social European prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013
- 2009 -2012 [Asistent universitar](#)  
Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Construcții, str. Unirii, Nr. 22b, Constanța, România  
Predare seminar de Analiză matematică, Algebră liniară și Geometrie analitică, Matematici superioare, Analiză numerică; Activități de cercetare
- 2006 -2009 [Preparator universitar](#)  
Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Construcții, str. Unirii Nr.22b, Constanta, România  
Predare seminar de Analiza matematica, Algebra liniara si Geometria analitica, Matematici superioare, Analiza numerica; Activități de cercetare
- 2005 -2006 [Profesor de Matematică în liceu](#)  
[Preparator universitar- în regim de Plata cu ora](#)  
Liceul I.N.Roman, Constanța  
Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Construcții, str. Unirii Nr.22b, Constanța, România  
Predare ore de matematică la nivel liceal  
Predare seminar la anul I și II; Activități de cercetare
- 2004 -2005 [Preparator universitar – în regim de Plata cu ora](#)  
Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, bd. Mamaia, nr 124, Constanta, România  
Predare seminar la anul I și II; Activități de cercetare

## EDUCAȚIE FORMARE

2021

ȘI

### [Certificat de Formare](#)

Curs de formare cu privire la implementarea metodologiilor privind asigurarea calitatii – organizat de ARACIS „Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate – QAFIN”

2020

[Program postuniversitar de educație permanentă, de perfecționare a adulților “Competențe digitale”, în domeniul Științelor Educației –](#)

- 2015                      Universitatea Politehnica din București  
Certificat de Manager de proiect, cod COR 242101
- 2006-2010              Doctorat în Matematică  
Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică  
Analiză Matematică/ Analiza funcțională/ Teoria operatorilor  
Titlul Tezei: "Proprietăți de sumabilitate ale operatorilor multiliniari și continui"  
Conducător: Prof. univ. dr. Dumitru Popa
- 2009                      Certificat de Formator, cod COR 241205  
Centrul pentru Formare Profesională și Dezvoltare Regională Constanța
- 2004-2006              Masteratul de Didactică Matematică  
Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică
- 2000-2004              Licență în Matematică  
Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică
- 2004                      Certificat de absolvire a Modulului psihopedagogic  
Universitatea Ovidius din Constanța, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Limbă maternă

Alte limbi străine cunoscute

Română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B1	B1	B2

Competențe de comunicare

- Bună capacitate de comunicare și adaptare - dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și din experiența managementului grupului țintă în cadrul proiectelor cu finanțare din fonduri europene, derulate în universitate
- Capacitate de argumentare și motivare - dobândite prin experiența proprie de cadru didactic

Competențe  
organizaționale/manageriale

- Prodecan al Facultății de Matematică și Informatică: coordonare activități pentru studenți, organizare evenimente de tip Concursuri, Sesiuni de Comunicări Matematice, Târgul de Cariere ș.a.
- Director Departament pentru Studenți și absolvenți, Universitatea Ovidius din Constanța: coordonare activitate de voluntariat în universitate, organizare înregistrare a contractelor, evenimente dedicate voluntarilor și a altor evenimente extracurriculare.
- Capacitate de organizare în scris și discurs oral
- Coordonare derulare activități
- Management al proiectelor – coordonator partener în proiectul ERASMUS+, BLOCKS, coordonator proiect de activități extracurriculare studenți – O zi în FMI, 5 ediții anuale.
- Capacitate de organizare a activităților, stabilire a obiectivelor și prioritizare.
- Respectarea termenilor limită.

Competențe dobândite la  
locul de muncă

- Abilități de cercetare, organizare, deschidere spre creativitate și inovație
- Capacitate de analiză și sinteză.

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ - aptitudini dobândite în timpul studiilor efectuate

Alte competențe

Lucru în echipă – participare ca membru în Proiectele - 2012-2014- Proiectului educational: „PROFESIA DE INGINER CONSTRUCTOR – PREZENT SI VIITOR”, în parteneriat cu ISJ Constanța; - 2008- „Curs de calificare Tehnician Cadastru Funciar Topograf”, Proiect Phare 2005/017-553.04.02 -TOTAL-D , în parteneriat cu Camera de Comerț Constanța  
2012-2015- Membru în Colectivul de redacție revista indexată BDI- Analele Universității Ovidius Constanta, Seria Construcții

## Publicații

- G. Badea, On nuclear and multiple summing bilinear operators on  $c_0 \times c_0$ , Quaestiones Mathematicae vol 33, nr2- IF 0,412, pp. 253-261, (2010).
- G. Badea, D. Popa, Hilbert-Schmidt and multiple summing operators, Collectanea Mathematica vol 63, nr2- IF 0,474, SRI 0,892, pp 181-194, (2012).
- G. Badea, Some multiple summing operators defined by the determinant of a matrix, Quaestiones Mathematicae vol 35, nr 1- IF 0,412, pp 1-9, (2012).
- 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 (2015), 475-487 IF 0.682.
- G. Badea, D. Popa, Summing and dominated operators on a cartesian product of  $c_0(X)$  spaces, acceptat J. Korean Math. Soc. 2016, IF 0.356.
- 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, IF 0.690
- G. Badea, D. Popa, Summing and dominated operators on a Cartesian product of  $c_0(X)$  spaces, J. Korean Math. Soc. 54, no 3, (2017), pp 967-986, IF 0.441
- G. Badea, Copies of  $l_p$  ( $n \in \mathbb{N}$ ) in  $l_2(l_p, l_q)$ ,  $1 \leq p, q < \infty$ , Linear and Multilinear Algebra 67:3, pp 573-582, (2019) (IF 0.964).

## Selectie Citări ISI

- A.T. Bernardino, *On cotype and a Grothendieck-type theorem for absolutely summing multilinear operators*, Quaest. Math., 2011.
- D. Pellegrino, J. Ribeiro, *On almost summing polynomials and multilinear mappings*, Linear and Multilinear Algebra, 2012.
- D. Popa, *Cohen-Kwapień type theorems for multiple summing operators*, Quaest. Math., 2013.
- G. Botelho, E. R. Torres, *Hyper-ideals of multilinear operators*, JMAA, 2015
- Q. Bu, Z. Shi, *On Cohen almost summing multilinear operators*, JMAA, 2013.
- D. Popa, *2-summing operators on  $l_2(X)$* , Operator and Matrices, 2013
- D. Popa, *Multiple summing, dominated and summing operators on a product of  $l_1$ -spaces*, Positivity 2014.
- D. Popa, *Multiple summing operators on  $l_p$  spaces*, Studia Math. 2014.

Prezentări conferințe și  
workshop-uri

**G. Badea**, *On the multiple  $p$ -summing operators*, Workshop for Young Researchers in Mathematics, May 12-13, 2011, Constanta.

<http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2011/WYRM/Program.pdf>

**G. Badea**, *On the summability of Hilbert multilinear operator*, Workshop-ul A new approach in theoretical and applied methods in algebra and analysis, April 4-5, 2013.

<http://amaa-2013.wikispaces.com/Programme+of+the+workshop>

**Badea**, *A note on the bilinear version of Swartz's theorem*, Workshop for Young Researchers in Mathematics, May 22-23, 2014, Constanta.

<http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2014/WYRM/Doc/Program.pdf>

**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, Constanta

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

**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, Iasi 2015

<http://www.math.uaic.ro/emr2015/programme/Functional%20Analysis,%20Operator%20Theory%20and%20Operator%20Algebras,%20Mathematical%20Physics.pdf>

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

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

**G. Badea**, *On the summing operators defined on a Cartesian product of  $c_0$  left  $(\mathcal{X})$  spaces*, Workshop for Young Researchers in Mathematics, May 19-22, 2016, Constanta

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