



Valerian Antohe

📍 **Adresă:** 810067, Braila, România

✉ **E-mail:** valerianantohe@univ-danubius.ro

☎ **Număr de telefon:** (+40) 740407209 🌐 **Site de internet:** www.ggijro.com

📘 **Facebook:** <https://www.facebook.com/antohe.valerian>

Data nașterii: 07/03/1963 **Cetățenie:** română

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[01/09/2017 – 30/06/2022] **Profesor de matematică**

Colegiul Național "Nicolae Bălcescu"

Adresă: Brăila, România

Principalele activități și responsabilități :

- - Profesor de matematică

[01/09/1989 – 31/08/2017] **Profesor metodist de matematică**

Liceul Pedagogic "D.P.Perpessicius"

Adresă: Brăila, România

Principalele activități și responsabilități :

- - Profesor de Matematică și Metodică
- - Profesor Metodist de Matematică-profil pedagogic
- - Profesor ICT
- - Profesor coordonator Programe Europene

[01/09/2001 – 31/08/2008] **Lector dr. Asociat - Matematică și Metodica predării acesteia**

Facultatea de Inginerie din Brăila, Univ. "Dunărea de Jos" , Colegiul pedagogic de institutori

Adresă: Brăila, România

Localitatea: Brăila

Țara: România

Principalele activități și responsabilități :

- ■ Profesor de matematică ■ Profesor metodist îndrumător practică pedagogică
- ■ Profesor titular al cursurilor de: didactica matematicii și metoda predării acesteia ; tehnologia informației și comunicării; aritmetică
- ■ Lect.univ.dr. cadru didactic asociat pentru cursul de Analiza Matematica si Matematica Aplicata in Economie, Universitatea Danubius din Galati

[01/09/2017 – 31/08/2019] **Profesor Asociat**

Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea "Dunărea de Jos"

Adresă: Brăila, România

Principalele activități și responsabilități :

- Profesor Dr. Asociat , titular cursuri de "Achiziții de date și monitorizare" - "Matematică și statistică matematică"

[01/10/2009 – În curs] **Director Adj.**

Institutul GeoGebra din Timișoara, România - afiliat Institutului Internațional GeoGebra

Adresă: Timișoara-Brăila

Principalele activități și responsabilități :

- ■ Cercetări în domeniul "Assisted by Computer Education"
- ■ Cercetări în domeniul "Dynamic Geometry"
- ■ Cercetări în domeniul "Algebraic Geometry"
- ■ Cercetări în domeniul Științe Aplicate, ICT, și E-Learning

[01/09/2014 – În curs] **Profesor metodist matematică**

Inspectoratul Școlar Județean

Adresă: Brăila, România

Principalele activități și responsabilități :

- Profesor metodist la obiectul matematică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/09/2008 – 10/10/2012] **Doctor în Științe**

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

Adresă: Galați, România

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

- ■ Mathematical Models of Quality Indicators of Surface Water Bodies and Waste-water
- ■ Mathematical Models in Environmental Engineering
- ■ Using Computers Software in Assisted by Computer Engineering

[01/09/2007 – 31/08/2008] **Master - Inginerie Asistată de Calculator**

Facultatea de Inginerie a Universității "Dunărea de Jos" din Galați

Adresă: Galați, România

Clasificare națională: Nivelul 7 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

- ■ Inginerie asistată de calculator - Assisted by Computer Engineering
- ■ Studii de Analiză cu element finit
- ■ Electronică asistată de calculator
- ■ Autocad

[01/09/1982 – 31/08/1986] **Licențiat în matematică - Profesor de matematică**

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică secția Matematică

Adresă: București, România

Clasificare națională: Nivelul 6 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

- Profesor I de matematică

[01/09/1977 – 15/07/1981] **Liceu**

Colegiul Național "Nicolae Bălcescu"

Adresă: Brăila, România

Clasificare națională: Nivelul 5 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

- Studii Liceale

COMPETENȚE LINGVIS- TICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

COMPETENȚE ORGANI- ZATORICE

Competențe organizatorice

- ■ Good organisational skills gained as initiator of local GeoGebra Institute of Romania, part of the International GeoGebra Institute
- ■ Good organisational skills gained as organiser of a international study visit under CEDEFOP (<http://studyvisitbr.blogspot.ro>)
- ■ Chief-Editor of the GeoGebra International Journal of Romania, "GeoGebra The New Language Of The Third Millennium", ISSN: 2247-7241 (e-Journal), ISSN: 2068-3227 (Printed journal), (<http://ggijro.wordpress.com>)

COMPETENȚE DE CO- MUNICARE ȘI INTER- PERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- ■ good communication skills gained through my experience as teacher in different levels of education
- ■ excellent contact skills with students and team teachers

COMPETENȚE DOBÂN- DITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- ■ mentoring skills (as teacher trainer for math education, I was responsible for the training and induction of a lot of teacher for primary and secondary school)

ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

-

Volume publicate

- Autor al cursului pentru colegiile pedagogice de institutori "Mathematică- Curs universitar pentru Colegiile Pedagogice de Institutori" (ISBN 973-85057-0-4).
- Coautor al volumului "Culegere de teste grilă, pentru admiterea în Colegiile de Institutori" - "Tests for Contest" – Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
- Autor al volumului: „Metodica predării matematicii–Jocul didactic mathematic”-“Methods of Teaching Mathematics-Mathematic Didactic Games" Editura Ex Libris, Braila 2002, ISBN:973-99744-7-3
- Editor șef al Jurnalului International „GeoGebra The New Language For The Third Millennium” – Editura Zigotto, Galați, România, ISSN: 2068-3227, jurnal care apare bianual în limba engleză și conține articole metodice proprii și respectiv ale colegilor de matematică din țara și străinătate, bucurându-se de participarea colegilor din Argentina, SUA, Canada, Spania, Turcia, Slovacia, etc. www.ggjro.com

CONFERINȚE ȘI SEMI-NARE

Activitati editoriale

Participare la Conferințe Naționale și Internaționale

- ■ ISI Conference, 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT- ICEEM 05",
- - Sustainable production and consumption -, September, 14-15, 2009, Tulcea, Romania , 2009; Presented paper, „MODELING AND SIMULATION OF QUALITY INDICATORS OF SURFACE WATER", Abstract in Proceedings of the 5-th International Conference, Environmental Engineering and Management-Volume of abstracts, Editura Ecozone, Iași, 2009.
- ■ International Symposium "Modern and efficient education imperatives of European System", Barlad, 10 mai 2008. Presented Paper, "The concept of a fraction, teaching methods and of operations with fractions", 2008.
- ■ Technical University "Gheorghe Asachi" of Iasi, Romania Faculty of Chemical Engineering and Environmental Protection Iasi, "Materials and Processes", "Day of the faculty of chemical engineering and environmental", Presented Paper: „Modelarea matematică în protecția mediului"; Iași, 2008
- ■ National conference with international participation "Education and social change" , University of Oradea Faculty of Social and Human Sciences Oradea, Romania 20-21/02/ 2009.
- ■ Spring Scientific Session of the Romanian Academy of Scientists, Targoviste , Romania, organised by AOSR, Presented Paper on Section, Apr., 2008.
- ■ "The Technological and Informational Society -challenge of the XXI century", Spring Scientific Session of the Romanian Academy of Scientists, AOSR, Targoviste, Romania, Presented Paper in Sections ,28-29 May 2009.
- ■ First International GeoGebra Conference RISC, Castle of Hagenberg, Linz, Austria, July 14-15, 2009, First International GeoGebra Conference, Section D, 2009.
- ■ The "Eleventh International Conference on Membrane Computing", 2009, Jena, Germany; Presented Paper in extended abstract, Model of surface water quality; 2009.
- ■ Workshop on Multiset Processing (WMP-CdeA 2000), Curtea de Arges, Romania, 21-25 August, 2000.
- ■ Membrane Computing, International Workshop, WMC-CdeA 2002, Curtea de Arges, Romania, August 19-23, 2002.
- ■ Scientific International Conference; 15 -16 Octombrie 2010, Iasi, Romania; Presented Paper: „Study concerning the mathematical simulation and the interpretation of quality indicators of Suceava River", 2010.
- ■ The 9th International Conference CONSTRUCTIVE AND TECHNOLOGICAL DESIGN OPTIMIZATION IN THE MACHINES BUILDING FIELD, „OPROTEH – 2011"; Presented Paper: Mathematical modelling methodology for quality parameters of surface waters bodies; Bacau, Romania, May 24 – 26, 2011.

- ■ Second International GeoGebra Conference RISC, Castle of Hagenberg, Linz, Austria, August 28- 31, 2011, Second International GeoGebra Conference, 2011.
- ■ GeoGebra Global Gathering 2017, Linz, Austria, July 18-20, 2017, Johannes Kepler University of Linz, Austria, presented paper, Valerian Antohe & Elena Crevarucenco (Romania) GeoGebra the real challenge for young students
- ■ GeoGebra Conference 2019- FLORIDA-USA, Florida Atlantic University

PUBLICATII

Articole și studii publicate, volume:

- ■ ANTOHE, Valerian; STANCIU, Constantin; MODELING AND SIMULATION OF QUALITY INDICATORS OF SURFACE WATER, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, Vol.8 (6), pp. 1421-1427, 2009
- ■ ANTOHE, Valerian; STANCIU, Constantin; Mathematical Models in Danube Water Quality, Annals. Computer Science Series, Computers and Applied Computer Science Faculty, "Tibiscus" University of Timișoara, Romania, 2009
- ■ ANTOHE, Valerian; Limits of Educational Soft "GeoGebra" in a Critical Constructive Review, Annals. Computer Science Series, Computers and Applied Computer Science Faculty, "Tibiscus" University of Timișoara, Romania, 2010
- ■ ANTOHE, Valerian; From "Nolite turbare circulos meos!" to "Don't delete my folder", Annals. Computer Science Series, Computers and Applied Computer Science Faculty, "Tibiscus" University of Timișoara, Romania, 2010
- ■ MAXIM, Cristina; ANTOHE, Valerian; COJOCARU, Dumitru; Study concerning the mathematical simulation and the interpretation of quality indicators of Suceava River, Annals of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Section II a. Genetics and Molecular Biology, 2010, Tom XI, fasc. 4
- ■ ANTOHE, Valerian; STANCIU, Constantin; Mathematical modelling methodology for quality parameters of surface waters bodies , Journal: Journal of Engineering Studies and Research Year: 2011 Vol: 17 Issue: 2, 2009
- ■ STANCIU, Constantin; ANTOHE, Valerian; ROADEVIN, Nicoleta; CANTEMIR, Gheorghe; CIUREA, Aurel; Shaping and Simulating the Quality Characteristics of Surface Waters with the Help of Spline Functions, Academy of Romanian Scientists, ANNALS – Series on Engineering Sciences, Vol 2 No.1 2010

ALTE ARTICOLE SI CONFERINTE

Articole publicate

- ■ STANCIU, Constantin; ANTOHE, Valerian; ROADEVIN, Nicoleta; Research on the Sources of Pollution of the Danube River in Braila County, Academy of Romanian Scientists, ANNALS – Series on Engineering Sciences, Vol 2 No.1 2010
- ■ ANTOHE, Valerian; STANCIU, Constantin; ROADEVIN, Nicoleta; Mathematical Models in Environmental Protection, Proceedings International Conference "ZILELE FACULTATII DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI", Edition V, "Materiale si procese inovative" Iasi, Romania, 19-21 nov. 2008
- ■ ANTOHE, Valerian; STANCIU, Constantin; Model of surface water quality; Proceedings of the "Eleventh International Conference on Membrane Computing", 2009, Jena, Germany, 2009
- ANTOHE, Valerian; GeoGebra in the context of the IT Surrounding Environment GeoGebra: The New Language for the Third Millennium, Vol1, Nr.1 International Journal „GeoGebra The New Language For The Third Millennium" – Zigotto Publishing House, Galati, Romania
- ■ ANTOHE, Valerian; Inertia between classic and modern spirit seen by GeoGebra GeoGebra: The New Language for the Third Millennium, Vol1, Nr.2, International Journal „GeoGebra The New Language For The Third Millennium" – Zigotto Publishing House, Galați, Romania, 2010
- ■ ANTOHE, Valerian; New methods of teaching and learning mathematics involved by GeoGebra, Proceedings of the Third International Conference on Innovation in

Learning for the Future 2010: e-Learning; First Eurasia Meeting of GeoGebra; TC
Istanbul Kultur University Publication: 126; Istanbul, Turkey 2010