



Valerian Antohe

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

Număr de telefon: (+40) 0740407209 **E-mail:** valerian_antohe@yahoo.com

E-mail: valerianantohe@univ-danubius.ro

Acasă: Bld.Dorobanților Nr.585, 810067 Brăila (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Profesor de matematică

Școala Gimnazială "Prof. Emil Panaitescu", Cudalbi [01/09/1986 – 31/08/1989]

Localitatea: Cudalbi, Jud. Galați

Țara: România

Profesor de matematică în învățământul secundar

Colegiul Național Pedagogic D.P.Perpessicius [01/09/1989 – În curs]

Localitatea: Brăila

Țara: România

Profesor metodist de matematică

Profesor de matematică în învățământul secundar

Colegiul Național Nicolae Bălcescu [01/09/2017 – 31/08/2022]

Localitatea: Brăila

Țara: România

Lect.univ.drd. Asociat - Matematică și Metodica predării acesteia

Facultatea de Inginerie Brăila, Univ. "Dunărea de Jos", Colegiul pedagogic de institutori [01/10/2001 – 09/2010]

Localitatea: Galați

Țara: România

Profesor de matematică ■ Profesor metodist îndrumător practică pedagogică

Profesor titular al cursurilor: Matematica; Didactica matematicii și metodica predării acesteia ; Tehnologia informației și comunicării

Lect.univ.drd. Asociat

Universitatea "Petre Andrei" Iasi, Colegiul Pedagogic de Institutori [2002 – 2005]

Localitatea: Braila

Țara: România

Profesor de matematică ■ Profesor metodist îndrumător practică pedagogică

Profesor titular al cursurilor: Matematica; Didactica matematicii și metodica predării acesteia ;

Lect.univ.dr. Asociat

Facultatea de Inginerie Brăila, Univ. "Dunărea de Jos" din Galați [01/10/2018 – 31/10/2021]

Localitatea: Braila

Țara: România

Discipline predate: "Matematică"; "Achiziții de date și monitorizare"; "Matematică și statistică matematică"

Lector.univ.dr. Asociat

Facultatea de Inginerie Brăila, Univ. "Dunărea de Jos" din Galați [2012 – 2016]

Localitatea: Braila

Țara: România

Sustinere cursuri si seminarii Matematica aplicata, Achiziție de date si monitorizare 1003.4OP18D

Lect.univ.dr. Asociat

Universitatea Danubius din Galați [01/10/2022 – În curs]

Localitatea: Galați

Țara: România

Cursuri si seminarii predate: Analiză matematică; Matematică pentru economiști; Proiecte economice si jocuri de întreprindere; Modelarea deciziei financiar-monetare.

Institutul GeoGebra din Timișoara, România - afiliat Institutului Internațional GeoGebra

Institutul GeoGebra din Timișoara [01/09/2009 – În curs]

Localitatea: SE Romania

Țara: România

Director Adjunct. 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

Profesor formator Casa Corpului Didactic Braila

Casa Corpului Didactic Braila [01/09/2009 – În curs]

Localitatea: Braila

Țara: România

Formator profesor metodist de matematica, Titular curs de formare pentru profesorii de stiinte cu titlul "DESIGN ȘTIINȚIFIC CU MATH TYPE ȘI GEOGEBRA - DE LA NECESITATE LA PERFORMANȚĂ"

Profesor metodist de matematica

Inspectoratul Judetean Braila [01/09/2008 – În curs]

Localitatea: Braila

Țara: România

Activitati metodice desfasurate pentru obiectul matematica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctor în Științe

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România [01/10/2007 – 31/10/2011]

Localitatea: Galați

Țara: România

Site de internet: www.ugal.ro

Domeniul (domeniile) de studiu: Științe Inginerești-Științe naturale, matematică și statistică

Lucrarea de diplomă: "Modelarea matematică a indicatorilor de calitate a corpurilor de apă de suprafață și a apelor uzate" - "Mathematical Models of Quality Indicators of Surface Water Bodies and Waste-water"

Aviz final CNACTDU de acceptare a tezei dat de panelul "Matematică și științe ale naturii" de pe langa Institutul de Matematica Simion Stoilov din Bucuresti

Master - Inginerie Asistată de Calculator

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România-Fac. de Inginerie si Agricultura din Braila [01/10/2007 – 31/08/2008]

Localitatea: Braila

Țara: România

Site de internet: www.ugal.ro

Gradul Didactic I

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică secția Matematică [01/09/1996 – 30/06/1998]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Site de internet: <https://fmi.unibuc.ro/>

Licențiat în matematică - Profesor de matematică

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică secția Matematică [01/10/1982 – 30/07/1986]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Site de internet: <https://fmi.unibuc.ro/>

FORMATOR

MENCs și MMFPSPV, S.C. DOTIS TRAINING Ploiesti [2019]

Localitatea: Braila

Țara: România

ACADEMICA I - Formare continua

Universitatea "Transilvania" Brasov - Departamentul pentru Formare Continua [01/01/2009 – 31/12/2009]

Localitatea: Brasov

Țara: România

COMPETENTE ANTEPRENORIALE

MENCs și MMFPSPV, POWER NET CONSULTING Bucuresti [2018]

Localitatea: Braila

Țara: România

Studii liceale

Colegiul Național "Nicolae Bălcescu" Braila [01/09/1977 – 31/08/1981]

Localitatea: Braila

Țara: România

Site de internet: <http://www.cnnb.ro/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

Limba Engleza

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

Limba Franceza

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office / Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Google Drive / Social Media / Navigare Internet

PUBLICAȚII

Mathematică- Cours universitar pentru Colegiile Pedagogice de Institutori

[2001]

ISBN 973-85057-0-4 Editura Ceprohart

“Culegere de teste grilă, pentru admiterea în Colegiile de Institutori” – Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați

[2003]

ANTOHE, Valerian, BIBICU, Constantin; Editura Universitatii Dunarea de Jos Galati, ROMANIA

Metodica predarii matematicii jocul didactic matematic : suport de curs

[2002]

Valerian N. Antohe, Constantin Gherghinoiu, Monica Obeada ; ISBN 973-99744-7-3 Editura Ex Libris

GGIJRO-GeoGebra -The New Language For The Third Millennium

[2009]

Valerian Antohe-Editor Sef - ISSN: 2247-7241 ISSN: 2068-3227 Zigotto Printing & Publishing House Jurnal International bianual, Fondat 2009 - Jurnal periodic, peste zece volume publicate

2009-2021

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Danubius University 2nd International Conference on Education in the Digital Era

[Danubius University Galati, ROMANIA, 2023]

Lucrare prezentata: The Rainbow between the GeoGebra Platform and the New Innovative Digital Education Era, 2023

Link: <https://conferences.univ-danubius.ro/index.php/EED/EED2023/paper/view/3203>

GeoGebra Conference 2023- FLORIDA-USA, Florida Atlantic University

[Florida Atlantic University, USA, 2023]

Florida GeoGebra 2023 Feb 19th Conference is to serve as a forum for teachers, researchers, and innovators to exchange ideas and present pedagogical and mathematical examples of research-based instructional strategies.

Link: [https://www.geogebra.org/m/jv2hzacb?](https://www.geogebra.org/m/jv2hzacb?fbclid=IwAR3XXLYt8TaTU-6OeFiSZrfQ7GZRAUJwLIWfq4bEVgOI9HZOREnYK7ofkfw)

[fbclid=IwAR3XXLYt8TaTU-6OeFiSZrfQ7GZRAUJwLIWfq4bEVgOI9HZOREnYK7ofkfw](https://www.geogebra.org/m/jv2hzacb?fbclid=IwAR3XXLYt8TaTU-6OeFiSZrfQ7GZRAUJwLIWfq4bEVgOI9HZOREnYK7ofkfw)

GeoGebra Conference 2021- FLORIDA-USA, Florida Atlantic University

[Florida Atlantic University, USA, 2021]

Florida GeoGebra 2022 Feb 19th Conference is to serve as a forum for teachers, researchers, and innovators to exchange ideas and present pedagogical and mathematical examples of research-based instructional strategies.

Link: https://www.youtube.com/watch?v=GqN7G_Gw35I

WEBINAR-SEAMEO RECSAM

[Penang, MALAYSIA, 2021]

On-line Webinar, Organised by: Southeast Asian Ministers of Education Organization, Regional Centre for Education in Science and Mathematics Jalan Sultan Azlan Shah, 11700 Gelugor, Penang, Malaysia, 2021

Link: <http://cosmed.recsam.edu.my/cosmed2023/>

CADGME Online Gathering 2021

[Jerusalem College of Technology On-line , 2021]

Digital Tools in Mathematics Education

Workshop on Innovative Teaching Methodologies for Math Courses on Engineering Degrees

[Porto, PORTUGALIA, 2020]

This is the sixth edition of this Workshop on Innovative Teaching Methodologies for Math Courses on Engineering Degrees, devoted to the exchange of the best teaching practices and experiences in Engineering Courses., 2020
Paper presented: GeoGebra the New Language for the Third Millenium, 2020

Link: <https://www.isep.ipp.pt/Page/ViewPage/WorkshopVI>

■ GeoGebra Conference 2019- FLORIDA-USA, Florida Atlantic University

[Florida Atlantic University, USA, 2019]

The Florida GeoGebra Conference , February 15th, at Pompano Beach Senior High School located in Pompano Beach, Florida and Saturday, February 16th, 2019 at Florida Atlantic University located in Boca Raton, Florida.

Link: <https://www.geogebra.org/m/nx4n4mf7#material/t2enymax>

GeoGebra Global Gathering 2017

[Linz, AUSTRIA, 2017]

GeoGebra Global Gathering 2017, Linz, Austria, July 18-20, 2017, Johanes Kepler University of Linz, Austria, presented paper, Valerian Antohe & Elena Crevarucenco (Romania) GeoGebra the real challenge for young students

Conferinta Internationala EDU-MODDLE- Romania

[Roman-Bacau, ROMANIA, 2015]

Promovarea exemplelor de bună practică didactică privind utilizarea e-learning-ului și softurilor educaționale în procesul de predare - învățare - evaluare, creșterea calității educației, stimularea caracterului inovator și a dimensiunii europene în învățământul preuniversitar. Lucrare prezentată: Didactica științelor în mediul IT, 2015

Link: <http://vasilesav.ro/Conferinta Nationala MOODLE final.pdf>

SIMPOZION INTERNAȚIONAL DIDACTICA ȘTIINȚELOR ÎNCADRATĂ ÎN MEDIUL IT

[Braila, ROMANIA, 2015]

Coordonator al simpozionului Editor al volumului de lucrari cu ISBN: 978-973-0-19034-2

Link: https://ggijro1.files.wordpress.com/2015/05/carte_tiparantohe.pdf

XA2015 - European Conference on Computer Science & Applications", ediția a V-a

[Timisoara, ROMANIA, 2015]

A 8-a ediție a Simpozionului APhS - Actualități și Perspective în Hard și Soft, desfășurată sub ediga Academiei Române - Filiala Timiș, în cadrul Zilelor Academice Timișene 2015- Lucrare prezentată și publicată în Anale, Seria Informatică. Editată de Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată a Universitatii Tibiscus, TIMISOARA

Actualități și perspective în hard și soft", ediția a VII-a,

[Timisoara, ROMANIA, 2013]

A 7-a ediție a Conferinței Internaționale APhS - Actualități și Perspective în Hard și Soft, desfășurată sub ediga Academiei Române - Filiala Timiș, în cadrul Zilelor Academice Timișene 2013 - Lucrare prezentată și publicată în Anale, Seria Informatică. Editată de Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată a Universitatii Tibiscus, TIMISOARA

OPROTEH – 2011

[Bacau, ROMANIA, 2011]

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

[Linz, AUSTRIA, 2011]

Second International GeoGebra Conference RISC, Castle of Hagenberg, Linz, Austria, August 28- 31, 2011, Second International GeoGebra Conference, 2011.

First Eurasia Meeting of GeoGebra (EMG)

[Istanbul Kultur University, TURCIA, 2010]

The First Euroasia Meeting of GeoGebra (EMG) was held as part of the Future Learning 2010 International Conference in Istanbul, Turkey. The theme of this conference was stated as “Innovations in Learning for the Future: e-Learning” and GeoGebra in learning for the future.

Eleventh International Conference on Membrane Computing

[Friedrich Schiller University of Jena, GERMANIA, 2010]

CMC11 at the Friedrich Schiller University of Jena in collaboration with the Jena Centre for Bioinformatics under the auspices of the European Molecular Computing Consortium and the Molecular Computing Task Force of the Emergent Technologies Technical Committee at IEEE Computational Intelligence Society. Presented paper "Model of surface water quality"

Linkuri: <https://cmc11.uni-jena.de/> | <https://cmc11.uni-jena.de/proceedings/antohe.pdf>

ISI Conference, 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT- ICEEM 05"

[Tulcea, ROMANIA, 2009]

Lucrare prezenta: „MODELING AND SIMULATION OF QUALITY INDICATORS OF SURFACE WATER", publicata in Proceedings of the 5-th International Conference, Environmental Engineering and Management-Volume of abstracts, Editura Ecozone, Iasi, 2009.

Education and social change

[Oradea, ROMANIA, 2009]

National conference with international participation "Education and social change" , University of Oradea Faculty of Social and Human Sciences Oradea, Romania 20-21/02/ 2009

The Technological and Informational Society -challenge of the XXI century

[Targoviste, ROMANIA, 2009]

"The Technological and Informational Society -challenge of the XXI century", Scientific Session of the Romanian Academy of Scientists, AOSR, Targoviste, Romania, Presented Paper "Research on the Sources of Pollution of the Danube River in Braila County" in Sections ,28-29 May 2009.

International Symposium “Modern and efficient education imperatives of European System"

[Barlad, ROMANIA, 2008]

Presented Paper, "The concept of a fraction, teaching methods and of operations with fractions", 2008

Spring Scientific Session of the Romanian Academy of Scientists

[Targoviste, ROMANIA, 2008]

Spring Scientific Session of the Romanian Academy of Scientists, Targoviste , Romania, organised by AOSR, Presented Paper "Shaping and Simulating the Quality Characteristics of Surface Waters withe the Help of Spline Functions", on Section, Apr., 2008

Membrane Computing, International Workshop, WMC-CdeA 2002

[Curtea de Arges, ROMANIA, 2002]

Membrane Computing, International Workshop, WMC-CdeA 2000, Curtea de Arges, Romania, August 19-23, 2002

Workshop on Multiset Processing (WMP-CdeA 2000)

[Curtea de Arges, ROMANIA, 2000]

Membrane Computing, International Workshop, WMC-CdeA 2000, Curtea de Arges, Romania, August 19-23, 2000

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe metodice și didactice

- abilități de comunicare dobândite prin experiența mea ca profesor în diferite niveluri de educație
- abilități excelente de contact cu studenții și profesorii echipei
- abilități de mentorat (în calitate de formator pentru obiectul matematică)

ARTICOLE PUBLICATE

Articole publicate

The Rainbow between the GeoGebra Platform and the New Innovative Digital Education Era

[2023]

Danubius International Conferences, 2nd International Conference on Education in the Digital Era, Journal in preprint, 2023

Link: <https://conferences.univ-danubius.ro/index.php/EED/EED2023/paper/view/3203>

GeoGebra the real challenge for young students

[2017]

ANTOHE, Valerian; CREVARUCENCO, Elena, GeoGebra The New Language For The Third Millennium - GGJRO- Published by Zigotto Printing & Publishing House, Galati in Romania ISSN: 2247-7241 (e-Journal) ISSN: 2068-3227 (Printed journal), 2017

GeoGebra the rainbow over past, present and future

[2014]

ANTOHE, Valerian; ANTOHE, C. GeoGebra the rainbow over past, present and future. In: *GeoGebra International Conference, Budapest, Hungary*. 2014. p. 23-25.

The geographic space covered with GeoGebra geometry.

[2012]

SOARE, Ionica; **ANTOHE, Valerian**. Modeling the geographical studies with GeoGebra-software. *Annals, Computer Science Series*, Editată de Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată, Apărută la Editura Mirton Timișoara , 2012.

GeoGebra software in teaching-learning process

[2011]

ANTOHE, Valerian. GeoGebra software in teaching-learning process. *Annals. Computer Science Series*, 2011, 9.1.

Link: <https://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/9-1-19-Antohe.pdf>

MATHEMATICAL MODELING METHODOLOGY FOR QUALITY PARAMETERS OF SURFACE WATERS BODIES

[2011]

VALERIAN, Antohe; CONSTANTIN, Stanciu. MATHEMATICAL MODELING METHODOLOGY FOR QUALITY PARAMETERS OF SURFACE WATERS BODIES. *Journal of Engineering Studies and Research – Volume 17 (2011) No. 2*, 2011, 2: 7.

Link: <https://www.proquest.com/openview/29c4b443d792b584e5c022455eafa4e0/1?pq-origsite=gscholar&cbl=716380>

GeoGebra in the Context of the IT Surrounding Environment and Curriculum

[2010]

GGIJRO- The GeoGebra Journal "GeoGebra The New Language For The Third Millennium", Vol1, No.1, 2010

Model of surface water quality

[2010]

ANTOHE, Valerian; STANCIU, Constantin., Proceedings Eleventh International Conference on Membrane Computing (CMC11), 24-27 August 2010, Jena, Germany

Linkuri: <https://cmc11.uni-jena.de/proceedings/antohe.pdf> | <https://cmc11.uni-jena.de/proceedings.html>

Study concerning the mathematical simulation and the interpretation of quality indicators of Suceava River

[2010]

MAXIM, Cristina; **ANTOHE, Valerian;** COJOCARU, Dumitru. Study concerning the mathematical simulation and the interpretation of quality indicators of Suceava River. *Journal of Experimental and Molecular Biology*, 2010, 11.4.

New methods of teaching and learning mathematics involved by GeoGebra

[2010]

ANTOHE, V. *First Eurasia Meeting of GeoGebra (EMG) May 11-13 Proceedings/ed. by Sevinç Gülseçen, Zerrin Ayvaz Reis, Tolga Kabaca.* 2010. 126, ISBN: 978-605-4233-31-1, 2010

Shaping and Simulating the Quality Characteristics of Surface Waters with the Help of Spline Functions

[2010]

STANCIU, Constantin; **ANTOHE, Valerian;** ROADEVIN, Nicoleta; CANTEMIR, Gheorghe; CIUREA, Aurel, Academy of Romanian Scientist, ANNALS – Series on Engineering Sciences, Vol 2 No.1 2010

Research on the Sources of Pollution of the Danube River in Braila County

[2010]

STANCIU, Constantin; **ANTOHE, Valerian;** ROADEVIN, Nicoleta; , Academy of Romanian Scientist, ANNALS – Series on Engineering Sciences, Vol 2 No.1 2010

Inertia between classic and modern spirit seen by GeoGebraGeoGebra

[2010]

ANTOHE, Valerian, The New Language for the Third Millennium, Vol1, Nr2, International Journal „GeoGebra The New Language For The Third Millennium" – Zigotto Publishing House, Galați, Romania, 2010

Limits of educational soft "GeoGebra" in a critical constructive review

[2009]

Anale. Seria Informatică. Vol. VII fasc. 1 – 2009,

Editată de Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată, Apărută la Editura Mirton Timișoara

ISSN (tipar): 1583-7165 ISSN (electronic): 2065-7471

Link: <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/0905/0905.4430.pdf>

Modeling and simulation of quality indicators of surface water.

[2009]

ANTOHE, Valerian; STANCIU, Constantin. Modeling and simulation of quality indicators of surface water. *Environmental Engineering and Management Journal*, 2009, 8.6: 1421-1427.

Mathematical Models in Danube Water Quality

[2009]

ANTOHE, Valerian; STANCIU, Constantin. Ann. Univ. Tibiscus Comp. Sci. Series VII (2009), 37-46

Link: <https://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/7-1-04-Antohe.pdf>

From "Nolite turbare circulos meos!" to — Don 't delete my folder"

[2009]

ANTOHE, Valerian. . *Annals, Computer Science Series*, Editată de Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată, Apărută la Editura Mirton Timișoara 2009, 7: 98-2009.

Mathematical Models in Environmental Protection

[2008]

ANTOHE, Valerian; STANCIU, Constantin; ROADEVIN, Nicoleta; n, Proceedings International Conference "ZILELE FACULTATII DE INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI", Edition V„Materiale si procese inovative" Iasi, Romania, 19-21 nov. 2008

VIZITE DE STUDII CEDEFOP

Vizita de studiu Sintra, PORTUGALIA

[03/05/2009 – 09/05/2009]

VIZITE DE STUDIU – ACTIVITATEA CHEIE 1.1.

2008-SV-01-RO-LLP-03160

Nr. și tema vizitei: 298 - Practice of student teachers at school organizată în perioada: 4-mai-2009 - 8-mai-2009

locul: Sintra, Portugalia

Organizator- Vizita de studii -"The reflection of knowledge-based society in education", ROMANIA

[03/05/2015 – 07/05/2015]

Propunator si organizator de vizita de studii cu titlul: "The reflection of knowledge-based society in education" - (Study visits & Comenius bilateral partnerships responsible National Agency for Community Programmes in the Field of Education and Vocational Training)

Vizita de studiu Almeria, SPANIA

[24/04/2012 – 27/04/2012]

Titlul vizitei CEDEFOP: Le défi de l'école: égalité des chances pour femmes et hommes dans l'enseignement, (Provocarea școlii: șanse egale pentru femei și bărbați în educație)

05.07.2024



Valerian Antohe