



VALERIAN ANTOHE



Locul de muncă vizat :

Director de Departament la Departamentul de Informatica si Tehnologii din cadrul Facultatii de Media, Design si Tehnologie a Universitatii Internationale Danubius

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/09/1986 – 31/08/1989 Cudalbi, Jud. Galați, România

PROFESOR DE MATEMATICĂ - ȘCOALA GIMNAZIALĂ "PROF. EMIL PANAITESCU", CUDALBI

01/09/1989 – 31/08/2017 SI 01/09/2022 - ÎN CURS Brăila, România

PROFESOR DE MATEMATICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL LICEAL - COLEGIUL NAȚIONAL PEDAGOGIC D.P.PERPESSICIUS DIN BRAILA

01/09/2017 – 31/08/2022 Brăila, România

PROFESOR DE MATEMATICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL LICEAL - COLEGIUL NAȚIONAL NICOLAE BĂLCESCU

01/10/2001 – 09/2010 Galați, România

LECT.UNIV.DRD. ASOCIAT - MATEMATICĂ ȘI METODICA PREDĂRII ACESTEIA FACULTATEA DE INGINERIE BRĂILA, UNIV. "DUNĂREA DE JOS", COLEGIUL PEDAGOGIC DE INSTITUTORI - Profesor de matematică ▪ Profesor metodist îndrumător practică pedagogică - Profesor titular al cursurilor: Matematica; Didactica matematicii și metodică predării acesteia ; Tehnologia informației și comunicării

2002 – 2005 Braila, România

LECT.UNIV.DRD. ASOCIAT - UNIVERSITATEA "PETRE ANDREI" IASI, COLEGIUL PEDAGOGIC DE INSTITUTORI

Profesor de matematică ▪ Profesor metodist îndrumător practică pedagogică
Profesor titular al cursurilor: Matematica; Didactica matematicii și metodică predării acesteia ;

01/10/2018 – 31/10/2021 Braila, România

LECT.UNIV.DR. ASOCIAT - FACULTATEA DE INGINERIE BRĂILA, UNIV. "DUNĂREA DE JOS" DIN GALATI

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

2012 – 2016 Braila, România

LECTOR.UNIV.DR. ASOCIAT - FACULTATEA DE INGINERIE BRĂILA, UNIV. "DUNĂREA DE JOS" DIN GALATI

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

01/10/2022 – ÎN CURS Galati, România

LECTOR UNIV. DR. MATEMATICA - FACULTATEA DE MEDIA DESIGN SI TEHNOLOGIE A UNIVERSITATII INTERNATIONALE DANUBIUS DIN GALATI -DEPARTAMENTUL DE INFORMATICA SI TEHNOLOGII

Cursuri si seminarii predate: Algebra si Geometrie Analitica; Analiză matematică; Algebra Grafurilor; Matematică pentru economiști; Proiecte economice si jocuri de intreprindere; Modelarea deciziei financiar-monetare.

01/09/2009 – ÎN CURS, România

INSTITUTUL GEOGEBRA DIN TIMIȘOARA, ROMÂNIA - AFILIAT INSTITUTULUI INTERNAȚIONAL GEOGEBRA
INSTITUTUL GEOGEBRA DIN TIMIȘOARA

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 , Art of STEAM

01/09/2009 – ÎN CURS Braila, România

PROFESOR FORMATOR - CASA CORPULUI DIDACTIC BRAILA CASA CORPULUI DIDACTIC BRAILA

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”

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2007 – 31/10/2011 Galati, România

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România

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 - Site de internet www.ugal.ro Domeniu de studiu Științe Inginerești-Științe naturale, matematică și statistică-Lucrare 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"

01/10/2007 – 31/08/2008 Braila, România

MASTER - INGINERIE ASISTATĂ DE CALCULATOR Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România-Fac. de Inginerie si Agricultura din Braila

Site de internet www.ugal.ro

01/09/1996 – 30/06/1998 Bucuresti, România

GRADUL DIDACTIC I Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică secția Matematică

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

01/10/1982 – 30/07/1986 Bucuresti, România

LICENȚIAT ÎN MATEMATICĂ - PROFESOR DE MATEMATICĂ Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică secția Matematică

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

2019 Braila, România

FORMATOR MENCs si MMFPSPV, S.C. DOTIS TRAINING Ploiesti

01/01/2009 – 31/12/2009 Brasov, România

ACADEMICA I - FORMARE CONTINUA Universitatea "Transilvania" Brasov - Departamentul pentru Formare Continua

2018 Braila, România

COMPETENTE ANTEPRENORIALE MENCs si MMFPSPV, POWER NET CONSULTING Bucuresti

01/09/1977 – 31/08/1981 Braila, România

STUDII LICEALE Colegiul Național "Nicolae Bălcescu" Braila

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

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune	Citit	Exprimare scrisă	Cc. conversație	
LIMBA ENGLEZA	C2	C2	C2	C2	C2
LIMBA FRANCEZA	C1	C1	C1	C1	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 bună a programelor de comunicare (mail Messenger Skype) | Google Drive | Social Media | Navigare Internet

● PUBLICAȚII

2001

Matematică- Curs universitar pentru Colegiile Pedagogice de Instructori

ISBN 973-85057-0-4 Editura Ceprohart

2003

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

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

2002

Metodica predării matematicii jocul didactic matematic : suport de curs

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

2009

[GGIJO-GeoGebra -The New Language For The Third Millennium](#)

Valerian Antohe-Editor Șef - 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 SEMINARII

2023 Danubius University Galati, ROMANIA

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

Lucrare prezentată: 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>

2023 Florida Atlantic University, USA

GeoGebra Conference 2023- FLORIDA-USA, Florida Atlantic University

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?fbclid=IwAR3XXLYt8TaTU-6OeFiSZrfQ7GZRAUJwLIWfq4bEVgOI9HZOREnYK7ofkfw>

2021 Florida Atlantic University, USA

GeoGebra Conference 2021- FLORIDA-USA, Florida Atlantic University

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

2021 Penang, MALAYSIA

WEBINAR-SEAMEO RECSAM

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/>

2021 Jerusalem College of Technology On-line

CADGME Online Gathering 2021

Digital Tools in Mathematics Education

2020 Porto, PORTUGALIA

Workshop on Innovative Teaching Methodologies for Math Courses on Engineering Degrees

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>

2019 Florida Atlantic University, USA

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

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>

2017 Linz, AUSTRIA

GeoGebra Global Gathering 2017

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

2015 Roman-Bacau, ROMANIA

Conferinta Internationala EDU-MODDLE- Romania

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

2015 Braila, ROMANIA

SIMPOZION INTERNAȚIONAL DIDACTICA ȘTIINȚELOR ÎNCADRATĂ ÎN MEDIUL IT

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

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

2015 Timisoara, ROMANIA

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

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 prezentata si publicata in Anale, Seria Informatică. Editată de Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată a Universitatii Tibiscus,

2013 Timisoara, ROMANIA

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

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 prezentata si publicata in Anale, Seria Informatică. Editată de Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată a Universitatii Tibiscus, TIMISOARA

2011 Bacau, ROMANIA

OPROTEH – 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

2011 Linz, AUSTRIA

Second International GeoGebra Conference

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

2010 Istanbul Kultur University, TURCIA

First Eurasia Meeting of GeoGebra (EMG)

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.

2010 Friedrich Schiller University of Jena, GERMANIA

Eleventh International Conference on Membrane Computing

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>

2009 Tulcea, ROMANIA

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

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, Iași, 2009.

2009 Oradea, ROMANIA

Education and social change

National conference with international participation "Education and social change" , University of Oradea Faculty of Social and

Human Sciences Oradea, Romania 20-21/02/ 2009

2009 Targoviste, ROMANIA

The Technological and Informational Society -challenge of the XXI century

“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.

2008 Barlad, ROMANIA

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

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

2008 Targoviste, ROMANIA

Spring Scientific Session of the Romanian Academy of Scientists

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 with the Help of Spline Functions", on Section, Apr., 2008

2002 Curtea de Arges, ROMANIA

Membrane Computing, International Workshop, WMC-CdeA 2002

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

2000 Curtea de Arges, ROMANIA

Workshop on Multiset Processing (WMP-CdeA 2000)

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

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competente metodice si 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

2023

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

2023

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

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

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

2017

GeoGebra the real challenge for young students

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

2014

GeoGebra the rainbow over past, present and future

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.

2012

The geographic space covered with GeoGebra geometry.

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

2011

GeoGebra software in teaching-learning process

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

2010

GeoGebra in the Context of the IT Surrounding Environment and Curriculum

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

2010

Model of surface water quality

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.

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

2010

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

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

2010

New methods of teaching and learning mathematics involved by GeoGebra

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

2010

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

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

2010

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

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

2010

Inertia between classic and modern spirit seen by GeoGebra

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

2009

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

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

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

2009

Modeling and simulation of quality indicators of surface water.

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

2009

Mathematical Models in Danube Water Quality

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

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

2009

From "Nolite turbare circulos meos!" to — Don ‘t delete my folder“

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

03/05/2009 – 09/05/2009

Vizita de studiu Sintra, PORTUGALIA

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

03/05/2015 – 07/05/2015

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

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)

24/04/2012 – 27/04/2012

Vizita de studiu Almeria, SPANIA

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)

27/08/2025

Lect.Univ.Dr. **VALERIAN ANTOHE**

