



Curriculum vitae

Europass



Informații personale

Nume / Prenume **TUDOR (căs. ZAHARIA) T. MARIANA-GEANINA**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri) geaninazaharia@yahoo.com
geaninazaharia74@gmail.com
geanina.zaharia@365.univ-ovidius.ro
mariana.geanina.zaharia@formare.edu.ro

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / **Universitatea Ovidius din Constanța**

Domeniul ocupațional Colegiul National Pedagogic „Constantin Brătescu” Constanța
Profesor matematică
Universitatea „Ovidius” din Constanța
Școala doctorală de Matematică
Domeniul Matematică
Doctorand

1997-1998 Liceul Teoretic Techirghiol –prof. matematică

1998-2000 Școala cu clasele I-VIII Movilița –prof.matematică

2000-2001 Grup Școlar „I.N.Roman” C-ța - prof.matematică

2001-2002 Grup Școlar „Dimitrie Leonida” C-ța +Școala 11 C-ța -
prof.matematică/fizică

2002-2003 Grup Școlar Poarta Albă C-ța –prof. matematică

2003-2004 Școala cu clasele I-VIII Osmancea -prof. matematică +
secretar

2004-2010 Școala de Arte și Meserii „Marin Voinea” Cerchezu –
prof.matematică

2005-2010 DIRECTOR Școala de Arte și Meserii „Marin Voinea”
Cerchezu (PJ)+structuri: Școala Gimnazială Viroaga+Școala
Gimnazială Căscioarele+ GPN Cerchezu+GPN Viroaga+
GPN Căscioarele

2010-2011 Grup Școlar Ind. Alimentară Constanța-prof. fizică

2011-2012 Grup Școlar „Dimitrie Leonida” Constanța –
prof.matematică

2012-2013 Colegiul „Dobrogea” Castelu– prof. matematică

01.09.2013-27.09.2015 CȘEI „Albatros” Constanta-prof.matematică

28.09.2015-6.09.2017 ISJ Constanța- INSPECTOR ȘCOLAR pentru
Proiecte Educaționale

7.09.2017-11.02.2018 CȘEI „Albatros” Constanta-profesor
matematică

12.02.2018-31.08.2019 ISJ Constanța- INSPECTOR ȘCOLAR pentru
Proiecte Educaționale

01.09.2019-13.09.2020 CȘEI „Albatros” Constanta-
profesor matematică

14.09. 2020-31.08.2021 Colegiul National Pedagogic „Constantin
Brătescu” Constanța- Profesor matematică (detasat)

01.10.2020-31.08.2021 Univ. Ovidius din Constanta-Asistent
universitar, Facultatea de inginerie, Autovehicule rutiere

01.09.2021-09.09.2021 CȘEI „Albatros” Constanta-
profesor matematică

01.09.2021-31.01.2022 Universitatea „Ovidius” din Constanța,
Facultatea de inginerie mecanică, industrială și maritimă,
Programul de studii: Autovehicule Rutiere,
Facultatea de Științe economice, Programul de studii: Management
Domeniul: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială,
Asistent universitar

10.09. 2021-prezent Colegiul National Pedagogic „Constantin
Brătescu” Constanța- Profesor matematică (detasat)

01.10.2022-30.06.2023 Universitatea „Ovidius” din Constanța,
Facultatea de Psihologie și Științele Educației,
Programul de studii: Asistență socială, PIPP, Domeniul: Statistică,
Algebră,
Asistent universitar

2023, 20martie-12 mai, PROF IV – Coaching în procesul de predare-învățare-evaluare în context blended-learning acreditat prin OME nr. 4740/19.08.2022 – 16 credite profesionale transferabile 64 ore (componenta *sincron* - 33 ore și componenta *asincron* - 31 ore), implementat în cadrul proiectului POCU/904/6/25, cod SMIS 146587 - *Profesionalizarea carierei didactice-PROF*

2022, 16-29 OCT., Paphos, Cipru, Mobilitate proiect Erasmus+, nr referință 2021-1-RO01-KA122-VET-000019732 „Profesioniști VET cu dizabilități în gastronomie”

2022, 10-28 aprilie, Paphos, Cipru, Mobilitate proiect Erasmus+, nr referință 2020-1-RO01-KA102-078248 „START UP pentru elevii cu nevoi speciale”

2022, 27 iunie-15 iulie, Vibo Valentia, ITALIA, Mobilitate proiect Erasmus+, nr referință 2019-1-RO01- KA102-061674 „Incluziune profesională a tinerilor cu nevoi speciale”

2022, 7-20 AUGUST, Paphos, Cipru, Mobilitate proiect Erasmus+, nr referință 2021-1-RO01-KA122-VET-000019732 „Profesioniști VET cu dizabilități în gastronomie”

2022, 28 August - 2 sept, participare CONFERINTA INTERNAȚIONALĂ ÎN TURCIA: „11 th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2021), , ISTANBUL– TURKEY „ A QUADRATIC EQUATION OVER REAL QUATERNIONS”

web page: <http://www.iecmsa.org/>

e-mail: conference@iecmsa.or

2021- Curs „CRED-Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți. Formare nivel II – învățământ gimnazial” organizat de CCD Buzău evaluat cu 30 credite transferabile

2021- curs „CPEECN-Corpul de Profesori Evaluatori pentru Examenle și Concursurile Naționale, în anul școlar 2020-2021” - on line, 15 credite transferabile

2021- Program de formare continuă „Control și monitorizare în educație”, acreditat prin OM nr. 3559/29.03.2021, 90 ore, 12 oct-18 nov.2021, 22 credite profesionale transferabile

2021 Cursuri Proiect „Excelența academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și post doctoranzilor” – ANTREPRENORDOC, 1 sept 2020-31 august 2021, Universitate Ovidiu din Constanța

2021, August 25-27, CONFERINTA INTERNAȚIONALĂ ÎN TURCIA: 10th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2021), , Sakarya – TURKEY am prezentat: „EQUATIONS WITH QUATERNIONS AND OCTONIONS”
Programul initial al conferintei: <http://www.iecmsa.org/program/>
Program final: <http://www.iecmsa.org/program/> Secțiunea 2: https://us02web.zoom.us/jc/2830171452?join?track_id=&jmf_code=&meetin_g_result=&tk=&cap=undefined&refTK=&rn=true&po=1&epk=Wytjira2XvwbQk_wUlyB7LbLiPf8B3yQn0i6H7pPTaHWWHAo620.bXEQ_9W3GGzk2GcV

2021, 11-12 iunie, CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ ÎN KOSOVO: INTERNATIONAL CONFERENCE PRISHTINA, KOSOVO, am prezentat lucrarea: Equations with quaternions
<http://fwbcma2021.ilirias.com/>
<https://zoom.us/j/91918263281?pwd=dk1MWGxJYUxVYlpwQ1lpYmlHc3gvUT09>

14-15 mai 2021, Conferința European Integration - Realities and Perspectives (EIRP 2021), Galați, România, am prezentat: „Some solutions of the equation $x^2+ax+b=0$ with elements of type quaternion Fibonacci”
<https://zoom.us/j/91918263281?pwd=dk1MWGxJYUxVYlpwQ1lpYmlHc3gvUT09>

2020, 29 feb-6 martie 2020-curs „Coaching in Educational Contexts to reduce Early School Leaving” - Alcalá de Henares, Madrid, Spania, , în cadrul proiectului Erasmus+, nr referință: 2019-1-RO01-KA101-061572 „Competențele profesorilor într-o epocă a schimbării”

2020 – Curs „Profesor în online”, Digital Nation, 30 ore, online;

2020, 28 nov. CONFERINȚA INTERNATIONAL SYMPOSIUM ACTUAL PROBLEMS OF MATHEMATICS AND INFORMATICS TUM, CHISINAU, REPUBLIC OF MOLDOVA, am prezentat lucrarea: „Applications of some special number sequences and quaternion elements using Fibonacci and Lucas elements”
<https://utm.md/wp-content/uploads/2020/11/Programme-SIPAMI-2020.pdf>

2020, 5 dec. SESIUNE DE COMUNICĂRI MATEMATICE, , Universitatea Ovidius din Constanța, am prezentat: „Relații de recurență. Aplicații în criptografie.”
<https://fmi.univ-ovidius.ro/sesiunea-de-comunicari-matematice-2020/>

2020, 11 DEC. CONFERINȚA GEUC, International Conference „Global Economy Under Crisis”, organizată de Facultatea de Științe Economice de la Universitatea Ovidius din Constanța, în perioada 10-11 dec.2020, am prezentat:
„Mathematics and the Prestige of the School Unit”
<http://stec.univ-ovidius.ro/conferinte-detalii/the-international-conference-global-economy-under-crisis-9th-edition-december-10th-11th-2020>

2020, 14-19 iunie, în conformitate cu ORDINUL DE SERVICIU nr. 2178/DGÎP din 12.06.2020, Expert în Corpul de Experți ai Corpului de Control al Ministerului Educației și Cercetării, Monitorizare Examen Evaluare Națională, Sector 2, București

2019, August-Septembrie CONFERINȚA DE LA BAKU, “8TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS Baku / Azerbaijan”, am prezentat:
“Some remarks on difference linear equations of degree n”
<http://www.iecmsa.org/organize/2019>
https://www.facebook.com/www.iecmsa.org/?hc_ref=ART1hXakplBk19xbvXY_W9xUXqBQMg_-AMxmBKYOZtDOKOS2fZhYAdYIcBvk9bszYOo&fref=nf
<http://www.iecmsa.org/abstract/2019>

2019, 1 oct: CONFERINȚA DE LA CHISINAU
IMCS-55 - The Fifth Conference of the Mathematical Society of the Republic of Moldova dedicated to the 55th anniversary of the foundation of the Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science, Octombrie 2019
Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici"
 Chișinău , am prezentat: „Some remarks regarding Fibonacci and Lucas numbers” <http://www.math.md/imcs55/index.htm>

**Aptitudini și
competențe personale**

2018-2020-Expert colectare și verificare date la Ministerul Educației și Cercetării

2019-Curs de instruire, 20 ore, Elaborarea și publicarea unei lucrări științifice, organizator de Univ. Ovidius din Constanța, în cadrul proiectului FDI 2019_0558” Excelență, performanță și competitivitate în cercetarea biomedicală din UOC”

2018-Curs „Particularitățile proiectării și predării simultane la nivel primar și gimnazial”, CNDRU-EUROSTUDY, 23 credite transferabile

2018-prezent, doctorand Universitatea „Ovidius” Constanța, Studii de Matematică

2018-prezent, expert în Corpul de Control al Ministrului Educației

2018-Curs „Intervenție, asistență, consiliere personală și psihologică”, Asociația CCDU- PHOENIX București- 15 credite transferabile, 03.02.2018-10.02.2018

2018- Curs „Educație pentru cetățenie democratică”, CCD Constanța, 11 credite profesionale transferabile

2017 -Workshop Ungaria-"Successful project planning and management of european educational projects" septembrie

2016- Curs „Managementul calității în educație” furnizat de Federația Sindicatelor Libere din Învățământ, în parteneriat cu Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Preuniversitar-ARACIP + stagiul de pregătire practică C.E.A.C., 17 credite transferabile

2016- Program de formare continuă OSCINT pentru Management Educațional Preuniversitar, acreditat prin OMENCȘ nr. 5990/16.12.2015, furnizor Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”, perioada de formare 05.01.2016-07.02.2016, 89 ore, 25 credite profesionale transferabile

2015- Curs „Abilități de viață în contextul dezvoltării durabile”-20 credite

2015- Curs de formare mobilitate+, CT, organizat de rețeaua de formatori Erasmus+, a ANPCDEFP, 10.11.2015-12.11.2015

2016- Curs Formator,cod COR 242401, perioada 01.02.2016-29.02.2016, Asociația Dominou, Craiova, Dolj, -108 ore

2015-POSDRU-Proiect Personalul didactic din sistemul de învățământ preuniversitar și universitar de stat-promotor al învățării pe tot parcursul vieții- 5 credite profesionale transferabile

2015-Curs „Operator introducere, validare și prelucrare date”, Institutul pentru dezvoltarea resursei umane, cod COR 413201

2012- Expert în Educație

2012 - curs Metodist -129 ore

2012- Curs de formare „Dezvoltarea profesională în societatea cunoașterii”, în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S 63671 “Formarea continuă a profesorilor de matematică în societatea cunoașterii”, septembrie-decembrie 2012, 89 ore, 25 credite profesionale transferabile

2012- Curs de formare „Competențe curriculare-priorități ale reformei”, în cadrul proiectului POSDRU /87/1.3/S 63671 “Formarea continuă a profesorilor de matematică în societatea cunoașterii”, aprilie-iunie 2012, 89 ore, 25 credite profesionale transferabile

2011- curs eȘcoala

2010- Cursul Intel Teach - „Instruire în societatea cunoașterii” din cadrul grantului Siveco România "Dezvoltarea carierei în societatea cunoașterii în regiunea de S-E".-25 credite

2007-2011 Studii doctorale Universitatea Pedagogică De Stat „ION CREANGĂ”, Facultatea de Pedagogie

2008-2010- Universitatea „Ovidius ” Constanța

Facultatea de Matematică și Informatică

Masterat Didactică matematică-240 credite transferabile

2009-ALUMNI- Curs „Management educațional”-30 credite

2009- ALUMNI- Curs „Comunicare și curriculum”-30 credite

2009-ALUMNI- Curs „TIC”- 30 credite

2008- examen gradul I, Univ. OVIDIUS, Constanța, certificare
Profesor gradul didactic I

2008-Curs DeCeE

2008-Curs IT

2008-Curs mentorat British Council

2007-Curs CEAC

2006- Cursuri de mentorat in cadrul Programului de dezvoltare rurală

2006- Cursuri de Consiliere și orientare

2006- Management educațional, Fundația Alumni,

August 2002- examen gradul II, Univ. OVIDIUS, Constanța, certificare
Profesor gradul didactic II

2000-2004 Constanța, Univ. OVIDIUS, Facultatea de Psihologie,
Specializarea Psihopedagogie specială

August 1999- examen definitivat

1993-1997 Constanța, Univ. OVIDIUS, Facultatea de Matematică,
Specializarea Matematică-Fizică

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba ENGLEZĂ

Limba FRANCEZĂ

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2		B2		B2		B2		B2	
B1		B1		B1		B1		B1	

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități
sociale

Empatie, Comunicativitate, Sociabilitate, Persuasiune, Înțelegere,
Simțul umorului, Spirit critic și autocritic

Competențe și aptitudini organizatorice	Diseminarea informației corect și coerent, Leadership (manager de unitate școlară (5 ani) și inspector școlar(4 ani)), Coordonarea echipelor de lucru. M-am implicat activ în coordonarea și îndrumarea cadrelor didactice pentru a depune proiecte Erasmus+, atât pe mobilități, cât și proiecte de parteneriate strategice, acest lucru se observă din numărul mare de candidaturi acceptate. Am organizat și coordonat toate olimpiadele și concursurile naționale la nivelul departamentului de proiecte educaționale din cadrul ISJ Constanța: Olimpiada Tinerii dezbat, faza județeană în 2017, 2018, 2019; faza regională în 2016; Concursul Național Școală Europeană în 2016, 2017, 2018 și 2019; Concursul Național Made for Europe, 2016, 2017, 2018 și 2019, faza județeană; Concursul Național Made for Europe 2018, faza națională. Concursul Național Euro Quiz, 2017. Am facilitat, la Movilița jud.Constanța, întâlnirea membrilor din Consiliul Europei, în cadrul proiectului Europa-casa noastră, Sesiuni de lucru ale ANPCDEFP, de asemenea am organizat seminarii de formare la nivel județean și regional. Am avut următoarele funcții la nivel național, ca Inspector pentru proiecte educaționale: - Organizator faza națională Concursul Național Made for Europe, 2018; -Membru evaluator la Concursul Național Școală Europeană, 2016, 2017, 2018 și 2019 faza națională; -Membru în juriu la Concursul Național Made for Europe, 2016, 2017, 2018 și 2019 faza națională, etc. -Coordonator al elevilor din Constanța care au participat la faza națională a concursurilor Made for Europe și Tinerii dezbat, edițiile 2016, 2017, 2018, 2019. Am făcut parte din proiectul “Monitorizarea pentru bursele de liceu și mentorat pentru activități pedagogice. Asistență tehnică pentru monitorizarea schemelor de granturi universitare”, finanțat integral de către Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare prin Programul ROSE – Romanian Secondary Education Project și derulat de către Ministerul Educației și Cercetării prin Unitatea de Management al Proiectelor și din 5 proiecte Erasmus+. Am făcut parte din în grupul țință–doctoranzi în cadrul proiectului <i>Exceleța academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor – ANTREPRENORDOC</i>, POCU/380/6/13/„Sprijin pentru doctoranzi și cercetători post-doctorat”, finanțat din Fondul Social European prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN. Am fost vicepresedinte de Centre de Examen Bacalaureat. Am fost vicepresedinte de Centre de Evaluare Bacalaureat. Am fost în monitorizări Evaluări Naționale, Bacalaureat, Sesizări în cadrul Corpului de Control al ministrului educației în regiunea de sud-est. Am adus finanțări de 338 mii euro în cadrul a 5 proiecte ERASMUS+ (Educație școlară (Consortiu) și VET), pentru ISJ Constanța și CȘEI Albatros Constanța. Am fost mentor practică pedagogică pentru elevi de la secția educatori-invatatori CNPCB și studenți de la UOC Constanța.
--	---

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Navigare Internet / Android / Buna Utilizare a PC / google maps / Bune cunotine in Microsoft Office / Microsoft Word / Microsoft Excel / Microsoft PowerPoint / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / buna utilizare a retelelor de socializare / Social Media / Skype / Zoom
Competențe și aptitudini artistice	Arta fotografică
Alte competențe și aptitudini	Aptitudini sportive
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<i>PERSOANE CARE POT DA REFERINȚE DESPRE MINE:</i> <i>Prof.Univ. Dr. Habil. Cristina FLAUT</i> <i>Ex-Inspector Școlar General- Zoia Gabriela BUCOVALĂ</i> <i>Inspector Școlar -prof. Pahon Oana</i> <i>Primar Comuna Cerchezu – Chelaru Ștefan</i> <i>Director CȘEI „Albatros” Constanța –prof.dr.ing. Ristea Nicoleta Luminița</i> <i>Director CNPCB –prof.dr. Ciobotaru Anamaria</i>

PUBLICAȚII:

- 1) Simpozionului internațional, ediția I, *Responsabilitate publică în educație* (16-17 mai 2009, Constanța), Editura Crizon, articolul „**Tehnici de implementare a campaniilor de relații publice privind promovarea imaginii unității școlare din mediul rural**”.
- 2) Analele științifice ale doctoranzilor și competitorilor, Probleme actuale ale științelor umaniste, vol VII, Partea II, articolul, „**EFICIENȚA EDUCAȚIEI ÎN ȘCOALĂ**” - 2008
- 3) Studia Universitatis, Științe ale educației, nr.9 (19)Revistă științifică, Articolul „**FUNCTIILE DE CONDUCERE ȘI STRATEGIILE DE FORMARE A IMAGINII INSTITUȚIEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT ÎN MEDIUL RURAL**” –Chișinău, 2008, pag.94
- 4) Simpozion internațional de comunicări științifice, ediția a II-a- mai 2010, Constanța-Calitate, Inovație și Eficiență în Educație, editura Europolis, Articolul „**Matematica distractivă - o încântare pentru elevii și părinții din mediul rural**” , pag.184
- 5) **Simpozion național** „Educația într-o societate globală și pentru o societate globală” Focșani, 24 aprilie 2010, articolul „**Prevenirea și soluționarea conflictelor din mediul rural, ca punct central al educației pentru pace**”
- 6) Analele științifice ale doctoranzilor și competitorilor, Probleme actuale ale științelor umaniste, articolul, „**Rolul părinților din mediul rural în cadrul parteneriatului în educație**” – 2010, Vol. IX, Chișinău 2010, pag.290
- 7) Studia Universitatis, Științe ale educației, nr.5 / 35, Revistă științifică, Articolul „**Fundamente și strategii de valorificare a relației școală-familie-comunitate în contextul formării imaginii instituției de învățământ în mediul rural**” –Chișinău, 2010
- 8) Analele științifice ale doctoranzilor și competitorilor, Probleme actuale ale științelor umaniste, articolul, „**Dezvoltarea și formarea imaginii instituției de învățământ**” – Chișinău, 2011
- 9) Analele științifice ale doctoranzilor și competitorilor, Probleme actuale ale științelor umaniste, articolul, „**Părinții-parteneri educaționali în formarea imaginii instituției de învățământ din mediul rural**” – Chișinău ,2011
- 10) Probleme propuse în Gazeta Matematică, Revista de Matematică și Informatică, Gazeta Matematică Junior, Gazeta de Constanța Magister/Crizon, etc
- 11) Articol ISI:
Cristina Flaut, Diana Savin, **Geanina Zaharia**,
„**Properties and applications of some special integer number sequences**”,
Mathematical Methods in the Applied Sciences, 44(2021), 7442-7454;
DOI:10.1002/mma.6257 , [ISSN: 1099-1476] ,
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/mma.6257>
<https://arxiv.org/pdf/2001.03963.pdf> , Red Zone
<https://doi.org/10.1002/mma.6257>
<https://bit.ly/43Mn61R>

- 12) Cristina Flaut, Diana Savin and **Geanina Zaharia**
"Some Applications of Fibonacci and Lucas Numbers", capitol Springer, 2020:
 Algorithms as a Basis of Modern Applied Mathematics, ISSN 1434-9922 ISSN 1860-0808 (electronic)
 Studies in Fuzziness and Soft Computing ISBN 978-3-030-61333-4
 ISBN 978-3-030-61334-1 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-61334-1>
<https://arxiv.org/abs/1911.06863>
<https://arxiv.org/pdf/2001.03963.pdf>
- 13) Zaharia Mariana-Geanina, „**Mathematics and the Prestige of the School Unit**” , pag. 564-572
 CONFERINȚA GEUC, 11 DEC.2020
 Ovidius University Annals Economic Sciences Series
 Volume XX, Issue 2, Year 2020
 ISSN-L 2393-3119 ISSN 2393-3127
<http://stec.univ-ovidius.ro/conferinte-detalii/the-international-conference-global-economy-under-crisis-9th-edition-december-10th-11th-2020>
- 14) Zaharia Mariana-Geanina “**Managers Involved In The Development Of Educational Institutions**” accepted and published at the 37th IBIMA Conference on 1-2 April 2021 Cordoba, Spain. Conference proceedings (ISBN: 978-0-9998551-6-4, Published in the USA). The paper will be sent after official publication along with the whole proceedings for indexing by Web of Sciences, etc. IBIMA International conferences proceedings are indexed by Thomson Reuters (Web of Sciences) since 2006.
<https://ibima.org/accepted-paper/managers-involved-in-the-development-of-educational-institutions/>
<https://ibima.org/university/ovidius-university-of-constantia-romania/>
- 15) Articol ISI: Cristina Flaut and **Geanina Zaharia**
"Remarks Regarding Computational Aspects in Algebras Obtained by Cayley–Dickson Process and Some of Their Applications", Mathematics 2022, 10 (7), 1141.
<https://doi.org/10.3390/math10071141>
<https://www.mdpi.com/2227-7390/10/7/1141>
- 16) „The Romanian undergraduate students’ perspective on the project-based learning” Diana-Rodica MUNTEANU, **Mariana-Geanina ZAHARIA**, The "Black Sea" Journal of Psychology Vol. 14, Issue 1, 45-52, Spring, 2023 ISSN: 2068-4649 www.bspsychology.ro
<https://bspsychology.ro/mai2023/5.pdf>
- 17) Articol ISI: **Geanina Zaharia** and Diana Munteanu ”**A Method for Solving quadratic Equations in Real Quaternion Algebra by using Scilab software**” to the journal Italian Journal of Pure and Applied Mathematics (IJPAM-2023-76 is the manuscript reference number) for publication.
 arXiv: <https://arxiv.org/abs/2304.08930>

DATA: 25.01.2024