

## INFORMAȚII PERSONALE

Trif Septimius



## LOCUL DE MUNCĂ

Colegiul „Nicolae Titulescu” Brașov

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ  
18 ani (1 sep 2002 – 31 aug 2020)

## PROFESIA

Profesor de geografie,  
Colegiul „Nicolae Titulescu” Brașov, str. 13 Decembrie 125,  
<http://www.colegiultitulescubrasov.ro/>  
**Profesor de geografie**, gradul didactic I (obținut în anul 2018)  
Tipul sau sectorul de activitate EDUCAȚIE, învățământ liceal

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019 - 2024, Student - doctorand  
- Școala doctorală Geografie a Facultății de Geografie,  
Universitatea „Babes - Bolyai” din Cluj-Napoca
- 2011, Perfecționare în Geomatică  
- program de perfecționare organizat în cadrul Facultății de Geografie a  
Universității „Babes - Bolyai” din Cluj-Napoca
- 2002 – 2003, Geomorfologie dinamică și protecția mediului terestru -  
program de studii masterale în cadrul Facultății de Geografie a  
Universității din București
- 1998 – 2002, Geografie, specializarea Geomorfologie – Pedologie  
- studii universitare în cadrul Facultății de Științe Umaniste a Universității  
„Valahia” din Târgoviște
- 1991 – 1995, Școala Comercială „Andrei Bârseanu” Brașov  
- studii liceale

Limba maternă:

Limba română

Limbi moderne cunoscute:

Limba engleză  
Autoevaluare: **citire** - experimentat; **traducere** - mediu; **nivel de înțelegere** - mediu; **nivel de conversație** - mediu

Competențe dobândite la locul de muncă

Abilități de comunicare cu oameni de diferite niveluri de vârstă și pregătire psiho-socio-profesională,  
 Competențe organizatorice referitoare la activități curriculare și extracurriculare,  
 Coordonator de proiecte / referate științifice elaborate de elevi,  
 Coordonator al cercului de geografie intitulat „Elipsa de Geografie” (din anul 2014)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
experimentat	experimentat	experimentat	experimentat	experimentat

Alte competențe informatice:

- o bună cunoaștere a programelor S.I.G.: ArcGis desktop, Global Mapper, ș.a.
- o bună cunoaștere a programelor de redactare text și prezentare de imagine: Word, PPT ș.a.
- bune cunoștințe de editare foto în programul Adobe Photoshop.

Alte competențe

Competențe muzicale la instrumente și voce, prin absolvirea Școlii Populare de Arte din Brașov la clasa acordeon, în anul 1991. Ulterior am studiat chitara pe cont propriu.

Publicații științifice și metodic-științifice

CĂRȚI PUBLICATE

1. *MUNȚII BAIULUI. Modelarea actuală a reliefului*, 2014, publicată în regie proprie, ISBN: 978-973-0-15281-4, Brașov, 90 p.
2. *TREPTILE DE NIVELARE DIN CARPAȚII MERIDIONALI*, 2014, publicată în regie proprie, ISBN: 978-973-0-15358-3, Brașov, 76 p.
3. *MUNȚII BAIULUI. Analiza susceptibilității terenurilor la eroziunea în suprafață*, 2018, publicată în regie proprie, ISBN: 978-973-0-26232-2, Brașov, 121 p.
4. *TREPTILE DE NIVELARE DIN CARPAȚII MERIDIONALI – Ediția a II-a*, 2018, publicată în regie proprie, ISBN: 978-973-0-26310-7, Brașov, 79 p.

ARTICOLE PUBLICATE

1. Trif, S., Bilașco, Ș., (2024), *Soil surface erosion susceptibility analysis using the USLE model. Case study: Bran - Dragoslavele Corridor, Romania*. Nova Geodesia 4(3):203;
2. Trif, S., Bilașco, Ș., Petrea, D., Roșca, S., Fodorean, I., Vescan, I., (2023), *Spatial Modeling through GIS Analysis of Flood Risk and Related Financial Vulnerability: Case Study: Turcu River, Romania*. Applied Sciences, 13, 9869. <https://doi.org/10.3390/app13179869>;
3. Trif, S., (2020), *Situri paleontologice (nevertebrate marine) și arheosituri paleolitice din culoarul transcarpatic Bran - Rucăr - Dragoslavele, repere ale unui geoturism cu scop didactic și științific*. Proceedings of the national conference "Tourist resources, leisure and sports tourism, factors of community progress", Bistrița 7 - 9 December 2019, Nr.1, Ediția I, Editura Solon, Bistrița, ISSN 2734-6129, p. 77-84;

4. *Munții Baiului – degradarea mediului în etajul păjiștilor subalpine*, 2013, publicație pe suport CD, ISSN: 2247-3424, Brașov;
5. *Tipuri de peisaje în domeniul subalpin – supraforestier în Masivul Piatra Mare*, 2013, publicație pe suport CD, ISSN: 2343-8495, Edit. EUROBIT, Timișoara;
6. *Tipuri de peisaje în domeniul subalpin – supraforestier în Masivul Piatra Mare*, 2013, Simpozionul Internațional „România între orient și occident”, vol. III, Edit. Little Lamb, ISBN: 978-606-648-073-4, Suceava;
7. *Tipuri de peisaje în domeniul subalpin – supraforestier în Masivul Piatra Mare*, 2013, Terra SGR nr. 1 - 2, Edit. CD PRESS, ISSN: 0373-9570, București;
8. *Evaluarea eroziunii superficiale a solurilor în Munții Leaota*, 2014, Simpozionul Internațional „România între orient și occident”, vol. IV, Edit. Little Lamb, ISSN: 2247-2746, Suceava;
9. *Munții Baiului – modelarea actuală a reliefului în etajul păjiștilor subalpine*, 2014, GEIS referate și comunicări de geografie, vol. XVIII, Edit. Casei Corpului Didactic, ISSN: 1841-9941, Deva;
10. *Implementarea modelului U.S.L.E. prin utilizarea tehnicilor G.I.S. Studiu de caz Munții Leaota*, 2014, GEIS referate și comunicări de geografie, vol. XVIII, Edit. Casei Corpului Didactic, ISSN: 1841-9941, Deva;
11. *Procesarea prin trunchiere a fișierelor video utilizate în lecția de geografie*, 2015, lucr. conf. internaționale „Tendințe actuale în predarea și învățarea geografiei”, vol. XIV, Edit. Presa Universitară Clujeană, ISSN: 2247-7500, Cluj-Napoca;
12. *Realizarea profilului geografic, utilizat în lecția de geografie*, 2015, lucr. conf. internaționale „Tendințe actuale în predarea și învățarea geografiei”, vol. XIV, Edit. Presa Universitară Clujeană, ISSN: 2247-7500, Cluj-Napoca;
13. *Munții Postăvaru. Analiza satelitară a evoluției spațiale a fondului forestier în primii 13 ani ai secolului al XXI-lea*, 2015, GEIS referate și comunicări de geografie, vol. XIX, Edit. Casei Corpului Didactic, ISSN: 1841-9941, Deva;
14. *Munții Piatra Mare. Analiza satelitară a evoluției spațiale a fondului forestier în primii 14 ani ai sec. al XXI-lea*, 2016, Simpozionul Internațional „România între orient și occident”, vol. V, Edit. Cetatea Doamnei, ISBN: 978-606-643-293-1, Piatra Neamț;
15. *Implementarea tehnicilor GIS pentru analiza și ilustrarea modalităților de reprezentare a adâncimii fragm. reliefului*, 2016, GEIS referate și comunicări de geografie, vol. XX, Edit. Casei Corpului Didactic, ISSN: 1841-9941, Deva;
16. *PNPC. Analiza satelitară a evoluției spațiale a fondului forestier în primii 14 ani ai sec. al XXI-lea*, 2016, GEIS referate și comunicări de geografie, vol. XX, Edit. Casei Corpului Didactic, ISSN: 1841-9941, Deva;
17. *Google timelapse, aplicație utilă pentru argumentarea unor coținuturi la orele de geografie din ciclul liceal*, 2016, publicație pe suport CD, ISSN: 2392-8891, Cluj-Napoca;
18. *Implementarea tehnicilor GIS pentru analiza și ilustrarea modalităților de reprez. a densit. fragm. reliefului*, 2017, lucr. conf. internaționale „Tendințe actuale în predarea și învățarea geografiei”, vol. XVI, Edit. Presa Universitară Clujeană, ISSN: 2247-7500, Cluj-Napoca;
19. *Probleme fundamentale ale lumii contemporane prin prisma aplicației google timelapse*, 2017, lucr. conf. internaționale „Tendințe actuale în predarea și învățarea geografiei”, vol. XVI, Edit. Presa Universitară Clujeană, ISSN: 2247-7500, Cluj-Napoca;
20. *Susceptibilitatea terenurilor la eroziunea în suprafață - studiu de caz Munții Baiului*, 2017, GEIS referate și comunicări de geografie, vol. XXI, Edit. Casei Corpului Didactic, ISSN: 1841-9941, Deva;
21. *Subcarpații Prahovei la Breaza, analiza riscului pentru alunecări de teren*, 2018, GEIS referate și comunicări de geografie, vol. XXII, Edit. Casei Corpului Didactic, ISSN: 1841-9941, Deva.

*Notă:* am contribuit la elaborarea Monografiei Colegiului „Nicolae Titulescu” Brașov, prin realizarea portretului domnului profesor Mândreanu Emilian și prin menționarea unor rezultate deosebite ale elevilor geografi de la Colegiul „Nicolae Titulescu”, participanți la competiții geografice de nivel județean și național.

#### Cursuri de formare continuă

- PROGRAM DE FORMARE CONTINUĂ: „ABILITARE CURRICULARĂ”, furnizor: UNIV. „VALAHIA” din TÂRGOVIȘTE; aprilie – iunie 2013
- PROGRAM DE FORMARE CONTINUĂ: „INSTRUIRE DIFERENȚIATĂ”, furnizor: UNIV. „VALAHIA” din TÂRGOVIȘTE; martie – iunie 2013
- PROGRAM DE FORMARE CONTINUĂ: „Diversitatea în cadrul Uniunii Europene”, furnizor: SNSPA din BUCUREȘTI; mai – iunie 2013
- PROGRAM DE PERFECȚIONARE ÎN GEOMATICĂ, furnizor: U. „Babes – Bolyai” din CLUJ-NAPOCA; noiembrie – decembrie 2011
- PROGRAM DE FORMARE CONTINUĂ: „Formare specialiști în evaluare ÎNSAM”, furnizor: CCD Brașov - POSDRU; mai – octombrie 2011
- PROGRAM DE FORMARE CONTINUĂ: „Competențele – cheie și instruirea pe competențe în Geografie”, furnizor: CCD Brașov; mai 2011
- PROGRAM DE FORMARE CONTINUĂ: „DeCeE”, furnizor: CENTRUL NAȚIONAL PENTRU CURRICULUM ȘI EVALUARE ÎN ÎNV. PREUNIVERSITAR; sem I, an. șc. 2008 – 2009

#### Conferințe

Sesiunea anuală de comunicări științifice dedicată aniversării Acad. Dan Bălțeanu la împlinirea vârstei de 80 de ani, „*Cercetarea Geografică în Antropocen*”, Institutul de Geografie al Academiei Române, 8 decembrie, 2023, București;

Conferința Națională „*Resurse turistice, agrementul și turismul sportiv, factori de progres comunitar*”, Extensia Universitară Bistrița, Facultatea de Geografie, Facultatea de Educație Fizică și Sport, 7 - 9 decembrie 2019, Bistrița.

Anexez la cerere diplomele de participare la conferințe / simpozioane științifice pe teme geografice, atât în calitate de student (Târgoviște și București), cât și în calitate de profesor (Brașov, București, Cluj-Napoca, Bara Măre (HD), Călan (HD), Orăștie (HD), Fălticeni (SV) și Timișoara).

#### Certificări

Membru S.G.R.

#### Distincții

Premii certificate cu diplome (anexate la cerere) pentru comunicări pe baza unor studii științifice prezentate în perioada studenției

**Premii, la competiții geografice județene și naționale, obținute de elevii colegiului „Nicolae Titulescu” ale căror lucrări le-am coordonat:**

- Etapa județeană - 27 mai 2004, „Concursul de Referate și Comunicări Științifice pe teme geografice pentru elevii de liceu”, **mențiunea I** acordată elevului Busnea Radu din clasa a XII-a B, Liceul „Nicolae Titulescu” Brașov, lucrare intitulată „Blocul etnic secuiesc, aspecte istorico-geografice”.

- Etapa județeană - mai 2012, „Concursul de Referate și Comunicări Științifice pe teme geografice pentru elevii de liceu”, **premiul al II-lea** acordat elevului Stana Alexandru din clasa a XI-a D, Colegiul „Nicolae Titulescu” Brașov, lucrare intitulată „Tipuri de peisaje în masivul Piatra Mare”. Lucrarea a fost prezentată și la etapa națională desfășurată la Piatra-Neamț, între 23 - 26 iulie 2012.

- Etapa județeană - mai 2013, „Concursul de Referate și Comunicări Științifice pe teme geografice pentru elevii de liceu”, **premiul I** acordat elevului Stana Alexandru din clasa a XII-a D, Colegiul „Nicolae Titulescu” Brașov, lucrare intitulată „Munții Baiului - modelarea actuală a reliefului în etajul pajiștilor subalpine”. Etapa națională - Galați, 21 - 25 iulie 2013, elevul Stana Alexandru a obținut **mențiunea specială SGR** la secțiunea geografie fizică.

- Etapa județeană - mai 2014, „Concursul de Referate și Comunicări Științifice pe teme geografice pentru elevii de liceu”, **premiul I** acordat elevului Matifălean Cosmin Florin din clasa a X-a D, Colegiul „Nicolae Titulescu” Brașov, lucrare intitulată „Munții Leaota - aspecte ale modificării actuale a reliefului în etajul morfoclimatic subalpin-alpin”. Etapa națională - Sinaia, 16 - 20 iulie 2014, elevul Matifălean Cosmin Florin a obținut **premiul I** la secțiunea geografie fizică.

- Etapa județeană - 22 mai 2015, „Concursul de Referate și Comunicări Științifice pe teme geografice pentru elevii de liceu”, **premiul I** acordat elevului Matifălean Cosmin Florin din clasa a XI-a D, Colegiul „Nicolae Titulescu” Brașov, lucrare intitulată „Orosistemul Postăvaru - analiza geotipurilor”. Etapa națională - Fălticeni, 20 - 24 iulie 2015, elevul Matifălean Cosmin Florin a obținut **premiul al II-lea** la secțiunea geografia mediului.

- Etapa națională a „Concursului Național de Proiecte de Mediu”, ediția a XVII-a - Muncel (jud. Iași), 20 iulie 2015, la care elevul Matifălean Cosmin Florin a obținut **premiul al II-lea**, pentru susținerea proiectului „Munții Postăvaru - analiza satelitară a evoluției spațiale a fondului forestier în prima decadă a secolului al XX-lea”.

- Matifălean Cosmin, **premiul I** (etapa județeană - 2016) și **Premiul Special SGR - mențiune** (etapa națională, Hunedoara, 18 - 22 iulie 2016) la „Concursul de Referate și Comunicări Științifice pe teme geografice pentru elevii de liceu”, secțiunea geografie fizică.

- Nistorică Iuliana, **premiul I** (etapa județeană 2016) și **Premiul Special SGR - mențiune** (etapa națională, Hunedoara, 18 - 22 iulie 2016) la „Concursul de Referate și Comunicări Științifice pe teme geografice pentru elevii de liceu”, secțiunea geografia mediului.

- Ceapraz Cristian, **premiul I** (etapa județeană - 2016) și **Premiul al III-lea** (etapa națională, Muncel, jud. Iași, 19 - 24 iulie 2016) la „Concursul Național de Proiecte de Mediu”, ed. a XVIII-a.

- Nistorică Iuliana, **premiul II** (etapa județeană - 2017) și **Mențiunea a II-a (locul al V-lea)** (etapa națională, Târgu-Secuiesc, 17 - 20 iulie 2017) la „Concursul de Referate și Comunicări Științifice pe teme geografice pentru elevii de liceu”, secțiunea geografia mediului.

- Ceapraz Cristian, **premiul I** (etapa județeană - 2017) și **Premiul al III-lea** (etapa națională, Muncel, jud. Iași, 21 - 26 iulie 2017) la „Concursul Național de Proiecte de Mediu”, ed. a XIX-a.

- Nistorică Iuliana, **premiul I** (etapa județeană - 2018) și **Mențiunea I (locul al IV-lea)** (etapa națională, 8 – 11 iulie 2018) la „Concursul de Referate și Comunicări Științifice pe teme geografice pentru elevii de liceu”, secțiunea geografia fizică.
- Apostol Anastasia și Bulai Simina, **premiul I** (etapa județeană - 2018) și **Premiul al III-lea** (etapa națională, Muncel, jud. Iași, 9 – 14 iulie 2018) la „Concursul Național de Proiecte de Mediu”, ed. a XX-a.
- Nistorică Iuliana, **premiul al II-lea** (etapa județeană - 2019) și **Mențiunea a II-a (locul al V-lea)** (etapa națională, 14 – 18 iulie 2019) la „Concursul de Referate și Comunicări Științifice pe teme geografice pentru elevii de liceu”, secțiunea geografia fizică.
- Vasil Ștefania și Bulai Simina, **premiul I** (etapa județeană - 2019) la „Concursul Național de Proiecte de Mediu”, ed. a XXI-a. Lucrarea a fost prezentată și la etapa națională desfășurată la Muncel, jud. Iași, 9 – 14 iulie 2019.

ANEXE: diplome, la cerere

20.07.2024

Prof. gr. I drd. TRIF SEPTIMIUS