

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Borșan Tudor**  
Adresa [REDACTED]  
E-mail [tborsan@uab.ro](mailto:tborsan@uab.ro); [borsant@yahoo.com](mailto:borsant@yahoo.com)  
Cetățenia Română  
Data nașterii 20.06.1974  
Sex Masculin

**Locul de muncă actual** **Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia**

### Experiența profesională

Perioada	29.02.2016 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități	Titular activități didactice curs, laborator, proiect, practică de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Str. Nicolae Iorga, nr. 11-13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	03.10.2011- 28.02.2016
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Principalele activități și responsabilități	Titular activități didactice curs, laborator, proiect, practică de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Str. Nicolae Iorga, nr. 11-13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	23.02.2009 – 02.10.2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Titular activități didactice curs, laborator, proiect, practică de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Str. Nicolae Iorga, nr. 11-13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	26.02.2007 - 22.02.2009
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	Titular activități didactice laborator, proiect, practică de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Str. Nicolae Iorga, nr. 11-13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare

Perioada	01.12.2001 - 25.02.2007
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Principalele activități și responsabilități	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Str. Nicolae Iorga, nr. 11-13
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare în cadrul Institutului de Arheologie Sistemică

## Educație și formare

Perioada	2007-2010 – doctor în domeniul fundamental "Științe Inginerești" / domeniul de doctorat "Mine, petrol și gaze"
Calificarea / diploma obținută	
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Domeniul fundamental "Științe Inginerești" / Domeniul "Mine, petrol și gaze", specializarea Cadastru
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Doctorat
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	Master
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Arheologie sistemică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Masterat
Perioada	2001-2006
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Profil "Geodezie", specializarea "Cadastru"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	licență
Perioada	1998-2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer colegiu
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Profil "Geodezie", specializarea "Topografie, cadastru și organizarea teritoriului"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Colegiu universitar

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

Comprehensiune		Vorbit			Scris		
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune		Exprimare			
B	4	B	4	B	4	B	4

(\*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini tehnice	Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic; Certificat de autorizare în domeniul Cadastru, Geodezie și Cartografie: Categoria D, seria RO-B-F, nr. 1716/10.11.2014; Certificat de Absolvire pentru Arc View 8.x Specialist, 2004; Cursurile Școlii de vară „Urban 3D Modelling” găzduite de Facultatea de Geoinformatică din Szekesfehervar, Universitatea de Vest a Ungariei, 2008; Utilizare aparatură topografică clasică și modernă.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Utilizare programe informatice cu specific topografic: Caltop, Toposys, AutoCAD, LisCAD Plus, LGO Combined; Utilizare programe informatice cu specific GIS: Arc GIS Desktop 8.* , 9.* , 10*; Tehnoredactare computerizată.
Alte competențe și aptitudini	Cărți: 2; Manuale universitare: 7; Articole de specialitate: 48.
Premii si distinctii obtinute	Distincția Profesor Bologna 2018 oferită de Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România
Permis de conducere	Categoria B

**Informații suplimentare** Proiectele de cercetare – dezvoltare pe care le-am coordonat în calitate de director de proiect sunt în număr de 7 și a fost obținut prin selecție de oferte organizată de către Consiliul Județean Alba, S.C. ISPIF S.R.L. București, Institutul de Arheologie „Vasile Parvan”, București, Birkbeck College Londra, Muzeul Județean de Istorie Brasov, Muzeul Civilizației Dacice și Romane Deva, Muzeul Județean de Istorie și Arheologie Prahova.

### Realizări științifice reprezentative - Contracte de cercetare:

1. PATRIMONIUL COMUNITATILOR ETNICE: CIMITIRELE EVREIESTI DIN JUDETUL ALBA, Achiziții de date topografice și integrarea datelor în GIS, contract nr. 4595/19.03.2014, beneficiar Consiliul Județean Alba ;
2. Studii topografice în vederea reabilitării ecosistemului în zonele grav afectate de poluare BENEFICIAR - SC EXPERCO-ISPIF BUCURESTI, 246/ 27.10.2006;
3. Realizarea ridicării topografice pe situl arheologic Costisa, județul Neamț, BENEFICIAR – Institutul de Arheologie „Vasile Parvan”, București, 461/10.09.2005;
4. Masuratori topografice privind trasarea gridului necesar prospecțiilor arheogeofizice și cartarea acestora pe o suprafață aproximativă de 1 Ha în cadrul sitului arheologic de la Salsovia, localitatea Mahmudia, jud. Tulcea, BENEFICIAR – Birkbeck College Londra, 640/22.03.2004;
5. Realizarea planului topografic arheologic pe o suprafață de cca. 4 ha cu ridicarea detaliilor planimetrice în situl arheologic de la Racos – Tipia Urmenisului, BENEFICIAR – Muzeul Județean de Istorie Brasov, 1301/10.06.2004; 475/18.06.2004;
6. Realizarea ridicării topografice pe situl arheologic de la Dealul Mare, comuna Valisoara, jud. Hunedoara, punct Rusti BENEFICIAR – Muzeul Civilizației Dacice și Romane Deva, 2447/04.10.2004;
7. Realizarea planului topografic arheologic pe o suprafață de cca. 6 ha cu ridicarea detaliilor planimetrice în rezervațiile arheologice Targisorul Vechi, sector D, și Budureasca, punctul „Putul Tatarului”, jud. Prahova BENEFICIAR - Muzeul Județean de Istorie și Arheologie Prahova, 1839/01.09.2003; 1797/02.09.2003.

## Realizări științifice reprezentative - Valorificarea rezultatelor obținute prin contractele de cercetare

1. **T. Borșan** - Topografie arheologică și GIS. Fundamente teoretice și aplicații practice, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-1585-6/2015, 226 pag.;
2. **T. Borșan**, L. Dimen, N. Ludușan, L. Filip: The Applied Methodology for the Hydrographic Network Configurations and the Determination of Surface Water Flow Patterns in the Area of Alba Iulia, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Vol. 1, 593 - 600 pp;
3. D. Dumitran, C. Suteu, **T. Borșan** - Istoria în piatra. Cimitirul evreiesc din Alba Iulia (partea I), Editura MEGA, Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-606-543-567-4, 168 pag.;
4. **T. Borșan**, L. Dimen, N. Ludușan, L. Filip: The Applied Methodology for the Hydrographic Network Configurations and the Determination of Surface Water Flow Patterns in the Area of Alba Iulia, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Vol. 1, 593 - 600 pp;
5. **T. Borșan**, I. Ienciu, L. Oprea, G. E. Voicu, M. Botar: Reprezentarea modelelor succesive de elevație în relație cu profilele stratigrafice pe fondul desfășurării săpăturilor arheologice preventive, proprietatea Colda, așezarea Lumea Nouă, Alba Iulia, Pangeea, Nr. 14, p. 138-143, ISSN 1841-1517, 2014, IndexCopernicus;
6. **T. Borșan**, G. Voicu, L. Filip, I. Maican, M. Bogdan: Exploatarea fondului topo-arheologic în reconstrucția digitală a edificiului Principia din cadrul castrului Legiunii a XIII-a Gemina, Apulum, Pangeea, nr. 14/2014, p. 130 - 143, IndexCopernicus;
7. **T. Borșan**, I. Ienciu, L. Dimen, L. Oprea, G. E. Voicu: An Exploratory Analysis Of Topographic And Archeological Data Gathered During Systematic Research, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, www.sgem.org, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-954-91818-9-0 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 1, 629 - 636 pp;
8. L. Dimen, **T. Borșan**, N. Ludusan, I. Vintan: GIS Analysis of Morphometric Factors in the Zlatna Depression, Alba County, RevCAD, Journal of Geodesy and Cadastre, No. 14, pp. 85-94, 2013, IndexCopernicus;
9. **T. Borșan**, N. Ludusan, L. Dimen, I. Ienciu, L. Oprea: Setting Up a Database to Record Preventive and Salvage Archeological Excavations International Symposium – Trends in European Agriculture Development-Timisoara, Scientific Papers Faculty of Agriculture, Editura Agroprint, Timisoara;
10. **T. Borșan**, M. Palamariu, I. Ienciu, L. Oprea, C. Florescu: Topografie arheologica moderna in contextul sapaturilor arheologice sistematice Proceedings of the Biennial International Symposium "Forest and Sustainable Development", Universitatea „Transilvania” Brasov, 2009.

Alba Iulia, 10.10.2022

Conf. univ. dr. ing. Tudor BORȘAN

