

CANDIDATURĂ
PENTRU MEMBRU ÎN STRUCTURILE DE CONDUCERE
ALE UNIVERSITĂȚII „1 DECEMBRIE 1918” DIN ALBA IULIA
MANDATUL 2020 – 2024

Subsemnatul BORJAN TUDOR, în baza prevederilor Legii educației naționale nr. 1/2011, ale Cartei Universității și ale Metodologiei de organizare și desfășurare a alegerilor academice în Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, pentru mandatul 2020 – 2024, îmi depun candidatura pentru membru în:

CONSILIUL DEPARTAMENTULUI DE CADASTRU, ÎNGINERIE CIVILĂ ȘI ÎNGINERIA MEDULUI
(se va menționa, după caz, structura pentru care se depune candidatura: Consiliul Departamentului de ..., Consiliul Facultății de..., Senatul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, CSUD)

În sprijinul acestei candidaturi, fac următoarele precizări:

1. Sunt cadru didactic titular al Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

Facultatea DE ȘTIINȚE EXACTE ȘI ÎNGINERESTI

Departamentul DE CADASTRU, ÎNGINERIE CIVILĂ ȘI ÎNGINERIA MEDULUI

Funcția didactică CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

2. Motivația pentru depunerea candidaturii

..... În calitate de potențial membru al Consiliului Departamentului
..... de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Medului (din cadrul
..... de Facultatea de Științe Exacte și Ingineresti, mă voi asigura de
..... desfășurarea proceselor de dezvoltare și cercetare la
..... standarde de înaltă calitate, internaționale:
..... - menținerea relațiilor de parteneriat cu personalul didactic
..... și de cercetare al departamentului DIME din cadrul facultății
..... noastre, dar și cu departamente aflate în subordinea
..... celorlalte facultăți;
..... - formarea unei imagini pozitive a departamentului încurajând
..... atribute ca seriozitatea și competența.

Anexez prezentei candidaturi următoarele documente în format tipărit și electronic (pdf) :

a) Curriculum vitae (format Europass);

b) Declarație pe proprie răspundere privind conflictul de interese și incompatibilități, Anexa 11

Subsemnatul BORJAN TUDOR declar că sunt de acord în mod expres și neechivoc ca instituția Universitatea 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia, în scopul desfășurării alegerilor academice, pentru mandatul 2020 – 2024, să prelucreze datele mele personale existente în documentele anexate prezentei, inclusiv publicarea pe site-ul instituției a documentelor de mai sus.

Data 10.02.2020

Semnătura



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Borșan Tudor**
Adresa
Telefon
E-mail borsant@yahoo.com
Cetățenia Română
Data nașterii
Sex Masculin

Locul de muncă actual Universitatea "1 Decembrie 1918" 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 / furnizorului 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 / furnizorului 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 / furnizorului 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 / furnizorului 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	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 B, seria AB, nr. 183; 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, Ski Pro; Utilizare programe informatice cu specific GIS: Arc GIS Desktop 8.* , 9.*; Tehnoredactare computerizată.

Alte competențe și aptitudini	Manuale universitare: 7; Articole de specialitate: 32.
Premii și distincții obținute	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 6 și a fost obținut prin selecție de oferte organizată de către unitățile S.C. ISPIF S.R.L. București, Institutul de Arheologie „Vasile Parvan”, București, Birkbeck College Londra, Muzeul Județean de Istorie Brașov, Muzeul Civilizației Dacice și Romane Deva, Muzeul Județean de Istorie și Arheologie Prahova valoarea însumată a proiectelor fiind în cuantum de 5524euro

Realizări științifice reprezentative - Contracte de cercetare:

1. PATRIMONIUL COMUNITĂȚILOR ETNICE: CIMITIRELE EVREIEȘTI DIN JUDEȚUL ALBA, Achiziții de date topografice și integrarea datelor în GIS, contract nr. 4595/19.03.2014 – 2666 Euro, beneficiar Consiliul Județean Alba;
2. Studii topografice în vederea reabilitării ecosistemului în zonele grav afectate de poluare BENEFICIAR - SC EXPERCO-ISPIF BUCUREȘTI, 246/ 27.10.2006, 4224 Euro;
3. Realizarea ridicării topografice pe situl arheologic Costisa, județul Neamț, BENEFICIAR – Institutul de Arheologie „Vasile Parvan”, București, 461/10.09.2005, 300 Euro;
4. Masuratori topografice privind trasarea gridului necesar prospectiilor 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, 200 Euro;
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 Brașov, 1301/10.06.2004; 475/18.06.2004, 300 Euro;
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, 200 Euro;
7. Realizarea planului topografic arheologic pe o suprafață de cca. 6 ha cu ridicarea detaliilor planimetrice în rezervațiile arheologice Targșorul 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, 300 Euro.

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** - Istorie în piatră. 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” Brașov, 2009.

Alba Iulia, 10.02.2020

Conf. univ. dr. ing. Tudor BORȘAN

ANEXA 11 – Declarația privind conflictul de interese și incompatibilități

DECLARAȚIE

pe propria răspundere privind

CONFLICTUL DE INTERESE ȘI INCOMPATIBILITĂȚI

Subsemnatul BORJAN TUDOR, cadru didactic titular al
Universității, la Facultatea Științe Exacte și Inginerești, Departamentul
ACICIM, având funcția didactică de
CONFERENTAR UNIVERSITAR candidat pentru funcția de / membru
în CONSILIUL DEPARTAMENTULUI din cadrul
FACULTĂȚII ȘTIINȚE EXACTE ȘI INGINERESTI¹,

cunoscând prevederile art. 292 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, am luat la cunoștință
de conținutul art. 23 alin. (8), (9) și (10) din Metodologia de organizare și desfășurare a alegerilor
academice în Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia referitoare la conflictul de interese și
incompatibilități și declar prin prezenta, pe propria răspundere, că în situația în care voi fi ales în
.....NU MĂ AFLU.....¹) mă aflu / nu mă aflu în conflict de interese /
incompatibilități

.....*

10.02.2020

(Data)

.....
(Semnătura)

¹ Se menționează structura căreia îi aparține funcția de conducere pentru care candidează

*) Se va descrie de către semnatar situația de conflict de interese/incompatibilitate