

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Prenumele / Numele Dan VELE
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) dan.vele@geografie.ubbcluj.ro
Web-page
Naționalitate(-tăți)
Data nașterii
Sex

Experiență profesională

15ani

Funcția sau postul ocupat

Din 2016-prezent

Șef lucrări, Departamentul de Geografie fizică și tehnică, Facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Activități și responsabilități principale

Cursuri: Geodezie, Topografie, Topografie inginerească – la nivel licență
Seminarii și lucrări practice: Geodezie, Topografie, Topografie inginerească

Perioada

Din 2009 - 2016

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, Departamentul de Geografie fizică și tehnică, Facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Activități și responsabilități principale

Cursuri: Instrumente topografice, Geodezie, Topografie inginerească – la nivel licență
Seminarii și lucrări practice: Geodezie, Topografie, Topografie inginerească, Măsurători prin unde, Instrumente topografice.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai, 1, Mihail Kogăniceanu, 400084, Cluj-Napoca, Cluj, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică universitară

Perioada

2008-2009

Funcția sau postul ocupat

Inginer topograf

Activități și responsabilități principale

Activități cu specific topo-cadastral: măsurători în teren, prelucrare date, trasări construcții, întocmire documentație

Numele și adresa angajatorului

S.C. DCC TOPO S.R.L, 38, Doinei, Cluj-Napoca, România

Perioada

2007-2008

Funcția sau postul ocupat

Inginer topograf

Activități și responsabilități principale

Activități cu specific topo-cadastral: măsurători în teren, prelucrare date, trasări construcții, întocmire documentație

Numele și adresa angajatorului

S.C. DAN TOPO S.R.L, 21, Grigore Alexandrescu, Cluj-Napoca, România

Perioada **2006-2007**
 Funcția sau postul ocupat Inginer cadastru
 Activități și responsabilități principale Activități cu specific topo-cadastral: măsurători în teren, prelucrare date, trasări construcții.
 Numele și adresa angajatorului S.C ALFA GEOCAD S.R.L, 7, Tusnad, Cluj-Napoca, România

Perioada **2005-2006**
 Funcția sau postul ocupat Inginer topograf
 Activități și responsabilități principale Activități cu specific topo-cadastral: măsurători în teren și trasări construcții.
 Numele și adresa angajatorului S.C D&M TOPOGRAFIE SRL, 47, Tăietura Turcului, Cluj-Napoca, România

Educație și formare

Perioada **2015-2019**
 Calificarea / diploma obținută Licențiat în Teologie
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite -
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Teologic Pentecostal din București, 210-220, Uverturii, 060946, București, România

Perioada **2010-2014**
 Calificarea / diploma obținută Doctor în științe
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Stagiul doctoral individual în domeniul Mine, petrol și gaze.
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Petroșani, 20, Universității, 332006, Petroșani, România

Perioada **2002-2007**
 Calificarea / diploma obținută Licențiat în Geodezie, specializarea Cadastru
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite -
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Oradea, 1, Universității, Oradea, Cluj, România

Perioada **2001-2003**
 Calificarea / diploma obținută Licențiat în Geografie, specializarea Cartografie și cadastru funciar
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite -
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș-Bolyai, 1, Mihail Kogăniceanu, 400084, Cluj-Napoca, Cluj, România

Aptitudini și competențe profesionale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză **FR**

Limba engleză **EN**

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	C1	B1	B1	B1	B1	B2	B2	B1	B1
C1	B2	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, capacitate de adaptare sporită, comunicare, seriozitate, capacitate de asimilare de noi informații și abilități, competențe dobândite în urma realizării unor proiecte de grup în cadrul activităților de la locul de muncă.
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de sinteză și analiza, spirit organizatoric, capacități decizionale, punctualitate, aptitudini de coordonare, lucru în echipă, monitorizarea lucrului echipei
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe și aptitudini tehnice în domeniile topografiei și geodeziei; competențe în utilizarea stațiilor totale, GPS-urilor și PC (componente hard și soft).
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare a unor softuri de specialitate (AutoCAD, AutoCAD Land Development, Progecad Professional, Terramodel, Toposys, TopoLT, ProfLT, Construction Data Manager, Leica Geo Office Tools, Surfer, Microsoft Office)
Competențe și aptitudini artistice	Fără relevanță în domeniul științific
Alte competențe și aptitudini	Certificat de autorizare ANCPI categoria B/C.
Permis(e) de conducere	B
Informații suplimentare	<p>Domenii de competență științifică: Topografie generală Geodezie Topografie inginerească Instrumente topografice</p> <p>Contribuțiile științifice reprezintă: 11 articole, 3 cărți; participarea la contracte de cercetare științifică naționale în calitate de membru în echipa de cercetare (4).</p>
Anexe	Lista contribuțiile științifice relevante

I. Lista contribuțiilor științifice relevante

1. Cărți:

1. Leu Ion Nelu, **Vele Dan** (2010), *Măsuratori Terestre si Cadastru Topografie-Nivelment*, Edit. Casa Cartii de Stiinta, ISBN 978-973-133-672-5, Cluj-Napoca, 111 p.
2. Leu Ion Nelu, **Vele Dan** (2010), *Topografie I-Planimetrie*, Edit. Presa Universitară Clujeană , Cluj-Napoca, ISBN 978-973-595-119-1, 216 p.
3. **Vele Dan**, Alexe Mircea, Leu Ion Nelu (2011), *Topografie -Tahimetrie*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-595-267-9, 279 p.

2. Articole științifice (publicate în ultimii 5 ani)

1. Șerban Gheorghe, Rus Ioan, Nițoaia Andrei, **Vele Dan**, *Preliminary results in assessing flood-prone areas using UAS System within the Ozana River Upper Basin (the Eastern Carpathians)*, Volum Nr: XVI, 2, Pagina: 102 - 112, Număr identificare articol: , Număr pagini: 11, Tip lucrare: article, An: 2018, Mențiuni: Revista ERIH+ indexată în ERIH PLUS: Forum geografic. Geographical studies and environment protection research, ISSN: 1583-1523.
2. Șerban Gheorghe, Rus Ioan, **Vele Dan**, Brețcan Petre, Alexe Mircea, Petrea Dănuț-Petru, *Flood-prone area delimitation using UAV technology, in the areas hard-to-reach for classic aircrafts: case study in the north-east of Apuseni Mountains, Transylvania, , NATURAL HAZARDS*, Articles not assigned yet to an issue, 2016, p.1 – 16, articol ISI.
3. Sestraș Paul, Rusu Teodor, Ortelecan Mircea, Sălăgean Tudor, **Vele Dan** (2015), *Aspects regarding the stability tracking of support network and landmarks at concrete dams*, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, At Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, p. 113-120, articol ISI proceedings.
4. Sălăgean Tudor, Ortelecan Mircea, Pop Ioana, **Vele Dan** (2014) *Aspects regarding the monitoring of weight dams by geodetic measurements*, RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, Alba Iulia, p.161-168, articol BDI.
5. **Vele Dan**, Stoian Ioan (2014), *GNSS technology application for the monitoring of Fantanele dam in county Cluj*, -RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, Alba Iulia, p.169-176 , articol BDI.
6. Stoian Ioan, Nacu Vasile, **Vele Dan**, Arseni Maxim (2015), *Geodetic Methods Regarding the Crustal Movements and Earthquake Prediction*, Journal of Applied Engineering Sciences , Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea, p. 27-33, articol BDI.
7. Arseni Maxim, Stoian Ioan, Nacu Vasile, **Vele Dan** (2015), *IT System for Monitoring Climatic Changes*, Journal of Applied Engineering Sciences, Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea, p.35-41, articol BDI.
8. Alexe Mircea, **Vele Dan**, Stoian Ioan (2015), *The usage of technologies in terrestrial measurements for hazard maps*, Analele Universitatii din Oradea, p.157-167, articol BDI.
9. Serban Gheorghe, Alexe Mircea, Rusu Raularian, **Vele Dan** (2015), *The evolution of the salt lakes from Ocna Sugatag between risk and capitalisation*, Riscuri și Catastrofe, Cluj-Napoca, p.69-82, articol BDI.
10. Ortelecan Mircea, Ciotlaus Ana, Sălăgean Tudor, Ficior Diana, Pop Nicolae, Lupuț Ioan, **Vele Dan**(2012), *Considerations Regarding Hydro Power Station Monitoring Objectives Through Geodetic Measurements*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Buletin USAMV Horticultură 69(2), Cluj-Napoca, p.477–485, articol CNCSIS B+.
11. Deak Jutka, Ficior Diana, Ortelecan Mircea, Dârja Marcel, Sălăgean Tudor, Sestraș Paul, **Vele Dan** (2015), *Aspects Regarding the Use of Topographic Measurements for Monitoring Dragan Valley Dam*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Buletin USAMV Horticultură 72(2), Cluj-Napoca, p.530 – 536, articol CNCSIS B+.

II. Proiecte de cercetare științifică

1. *Plan topografic al Ceții Blidaru, com. Orăștioara de Sus, jud. Hunedoara*, 7500 RON, altele naționale, Sisteme Informatice Geografice, Rus Ioan, Petrea Dănuț-Petru/membru echipă, **Vele Dan**/membru echipă.
2. *Servicii topografice constând în elaborarea documentației pentru ridicare topografică; în 3 exemplare privind obiectivul „Cetatea și zona sacră de la Sarmizegetusa Regia (Grădiștea de Munte)*, 26994 RON, altele naționale, Sisteme Informatice Geografice, Rus Ioan, Petrea Dănuț-Petru/membru echipă, **Vele Dan**/membru echipă.
3. *Servicii topografice constând în elaborarea documentației pentru ridicările topografice, în 3 exemplare fiecare, privind obiectivele Cetatea Costești-Cetățuie, com. Orăștioara de Sus, jud. Hunedoara și Cetatea Luncași-Piatra Roșie, com. Boșorod, jud. Hunedoara*, 66410 RON, altele naționale, Sisteme Informatice Geografice, Rus Ioan, Vescan Iuliu/membru echipă, Boțan Cristian-Nicolae/membru echipă, **Vele Dan**/membru echipă, Petrea Dănuț-Petru/membru echipă, Oncul Marcel-Aurel/membru echipă, Bilașco Ștefan/membru echipă.
4. *Planul topografic pentru situl arheologic Costești–Blidaru-punctul „Platoul Faeragului” com. Orăștioara de Sus, jud. Hunedoara*, Rus Ioan, **Vele Dan**/membru echipă.

Cluj Napoca, 07.08.2024

Sef lucr. dr.ing. Dan VELE

V. Dan